

| Индекс                                                            | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной |        |                |        | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                    |              |       |               |              |                                 |                    | Распределение по курсам и семестрам |           |           |                    |         |           |           |               |              |                 |          |         |           |           | Объём ОП |     |               |              |                 |  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|----------------|--------|----------------------------------|--------------------|--------------|-------|---------------|--------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|---------|-----------|-----------|---------------|--------------|-----------------|----------|---------|-----------|-----------|----------|-----|---------------|--------------|-----------------|--|
|                                                                   |                                                                                  | Экзамены            | Зачеты | Диффер. зачеты | Другие | Объём ОП                         | Самост.(с.р.+и.п.) | Консультации | С     |               | Промеж. атт. | Индивид. проект (входит в с.р.) | Курс 1             |                                     |           |           |                    |         |           | Курс 2    |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
|                                                                   |                                                                                  |                     |        |                |        |                                  |                    |              | Всего | Лекции, уроки |              |                                 | Семестр 1          |                                     |           |           | Семестр 2          |         |           |           | Лекции, уроки | Промеж. атт. | Индивид. проект | Объём ОП | Самост. | Консульт. | С препод. |          |     | Лекции, уроки | Промеж. атт. | Индивид. проект |  |
|                                                                   |                                                                                  |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 | 14 1/6 (2 5/6) нед |                                     |           |           | 19 5/6 (3 5/6) нед |         |           |           |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
|                                                                   |                                                                                  |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 | Объём ОП           | Самост.                             | Консульт. | С препод. | Объём ОП           | Самост. | Консульт. | С препод. |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |                                                                                  |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 |                    | 36                                  |           |           | 35.15              |         |           |           | 36            |              |                 | 33.78    |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| ООЦ                                                               | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ                                                         |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 |                    |                                     |           |           |                    |         |           |           |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| УП.01                                                             | Русский язык                                                                     | 2                   |        |                |        | 84                               |                    | 6            | 72    | 72            | 6            |                                 | 32                 |                                     |           | 32        | 32                 |         |           | 52        |               | 6            | 40              | 40       | 6       |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| УП.02                                                             | Литература                                                                       |                     |        | 2              |        | 110                              |                    | 2            | 108   | 108           |              |                                 | 34                 |                                     |           | 34        | 34                 |         |           | 76        |               | 2            | 74              | 74       |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| УП.03                                                             | История                                                                          | 3                   |        |                |        | 148                              |                    | 6            | 136   | 136           | 6            |                                 | 34                 |                                     |           | 34        | 34                 |         |           | 46        |               |              | 46              | 46       |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| УП.06                                                             | Иностранный язык                                                                 |                     |        | 2              |        | 74                               |                    | 2            | 72    | 72            |              |                                 | 34                 |                                     |           | 34        | 34                 |         |           | 40        |               | 2            | 38              | 38       |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| УП.07                                                             | Математика                                                                       | 3                   |        |                |        | 244                              |                    | 6            | 232   | 232           | 6            |                                 | 68                 |                                     |           | 68        | 68                 |         |           | 92        |               |              | 92              | 92       |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| УП.08                                                             | Информатика                                                                      |                     |        | 3              |        | 110                              |                    | 2            | 108   | 108           |              |                                 | 34                 |                                     |           | 34        | 34                 |         |           | 46        |               |              | 46              | 46       |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| УП.09                                                             | Физическая культура                                                              |                     |        | 2              |        | 74                               |                    | 2            | 72    | 72            |              |                                 | 34                 |                                     |           | 34        | 34                 |         |           | 40        |               | 2            | 38              | 38       |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| УП.10                                                             | ОБЖ                                                                              |                     |        | 1              |        | 70                               |                    | 2            | 68    | 68            |              |                                 | 70                 |                                     | 2         | 68        | 68                 |         |           |           |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| УП.11                                                             | Физика                                                                           | 3                   |        |                |        | 156                              |                    | 6            | 144   | 144           | 6            |                                 | 34                 |                                     |           | 34        | 34                 |         |           | 50        |               |              | 50              | 50       |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| УП.12                                                             | Химия                                                                            |                     |        | 2              |        | 74                               |                    | 2            | 72    | 72            |              |                                 |                    |                                     |           |           |                    |         | 74        |           | 2             | 72           | 72              |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| УП.14                                                             | Основы проектной деятельности                                                    |                     |        | 2              |        | 72                               | 36                 | 2            | 34    | 34            |              | 36                              | 30                 |                                     |           | 24        | 24                 |         | 6         | 42        |               | 2            | 10              | 10       |         | 30        |           |          |     |               |              |                 |  |
| УП.15                                                             | Основы технической механики                                                      |                     |        | 1              |        | 38                               |                    | 2            | 36    | 36            |              |                                 | 38                 |                                     | 2         | 36        | 36                 |         |           |           |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| ПП                                                                | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                      |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 |                    |                                     |           |           |                    |         |           |           |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| ОПЦ                                                               | Общепрофессиональный цикл                                                        |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 |                    |                                     |           |           |                    |         |           |           |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| ОП.03                                                             | Материаловедение                                                                 |                     |        | 2              |        | 40                               |                    | 2            | 38    | 38            |              |                                 |                    |                                     |           |           |                    |         | 40        |           | 2             | 38           | 38              |          |         |           | 40        |          |     |               |              |                 |  |
| ОП.04                                                             | Безопасность жизнедеятельности                                                   |                     |        | 2              |        | 36                               |                    |              | 36    | 36            |              |                                 |                    |                                     |           |           |                    |         | 36        |           |               | 36           | 36              |          |         |           | 36        |          |     |               |              |                 |  |
| ПЦ                                                                | Профессиональный цикл                                                            |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 |                    |                                     |           |           |                    |         |           |           |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| ПМ.01                                                             | Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля         |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 |                    |                                     |           |           |                    |         |           |           |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| МДК.01.01                                                         | Устройство автомобилей                                                           |                     |        | 2              |        | 92                               |                    | 2            | 90    | 90            |              |                                 |                    |                                     |           |           |                    |         | 92        |           | 2             | 90           | 90              |          |         |           | 74        |          | 18  |               |              |                 |  |
| УП.01.01                                                          | Учебная практика                                                                 |                     |        | 2              | час    | 138                              |                    |              | 138   | нед           |              |                                 | час                |                                     |           |           | нед                |         | час       |           |               | 138          | нед             |          |         |           | 66        |          | 72  |               |              |                 |  |
| ПМ.03                                                             | Текущий ремонт различных типов автомобилей                                       |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 |                    |                                     |           |           |                    |         |           |           |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
| МДК.03.01                                                         | Слесарное дело и технические измерения                                           |                     |        | 1              |        | 68                               |                    | 2            | 66    | 66            |              |                                 | 68                 |                                     | 2         | 66        | 66                 |         |           |           |               |              |                 |          |         |           | 68        |          |     |               |              |                 |  |
| УП.03.01                                                          | Учебная практика                                                                 |                     |        | 4              | час    | 222                              |                    |              | 222   | нед           |              |                                 | час                |                                     |           | 102       | нед                |         | час       |           |               |              | нед             |          |         |           | 42        |          | 180 |               |              |                 |  |
|                                                                   | ОБЪЁМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ                            |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 | 612                |                                     | 6         | 498       | 498                |         | 6         | 864       |               | 20           | 670             | 670      | 6       | 30        |           |          |     |               |              |                 |  |
|                                                                   | Экзамены (без учета физ. культуры)                                               |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 |                    |                                     |           |           |                    |         |           | 1         |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
|                                                                   | Зачеты (без учета физ. культуры)                                                 |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 |                    |                                     |           |           |                    |         |           |           |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
|                                                                   | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                                         |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 | 2                  |                                     |           |           |                    |         |           | 8         |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
|                                                                   | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                                       |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 |                    |                                     |           |           |                    |         |           |           |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
|                                                                   | Курсовые работы (без учета физ. культуры)                                        |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 |                    |                                     |           |           |                    |         |           |           |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |
|                                                                   | Контрольные работы (без учета физ. культуры)                                     |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |               |              |                                 |                    |                                     |           |           |                    |         |           |           |               |              |                 |          |         |           |           |          |     |               |              |                 |  |

[illegible]

150-15.02.16

| Индекс                                                            | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                    |              |              |               |                 |                          | Распределение по курсам и семестрам   |                     |              |               |                 |                  |                  |         |                     |           |              |               |                 |                  |                  |    |  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|---------|---------------------|-----------|--------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|----|--|
|                                                                   |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Максимальная                     | Самост.(с.р.+и.п.) | Консультации | Обязательная |               |                 | Промежуточная аттестация | Индивидуальный проект (входит в с.р.) | Курс 1              |              |               |                 |                  |                  |         |                     |           |              |               |                 |                  |                  |    |  |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              | Всего        | в том числе   |                 |                          |                                       | Семестр 1<br>17 нед |              |               |                 |                  |                  |         | Семестр 2<br>22 нед |           |              |               |                 |                  |                  |    |  |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              | Лекции, уроки | Курс. проектир. | Максим.                  | Самост.                               | Консульт.           | Обязательная | Лекции, уроки | Курс. проектир. | Промежуточ. атт. | Индивиду. проект | Максим. | Самост.             | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Курс. проектир. | Промежуточ. атт. | Индивиду. проект |    |  |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                          | 36                                    |                     |              | 35.53         |                 |                  |                  | 36      |                     |           | 34.73        |               |                 |                  |                  |    |  |
| ООЦ                                                               | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                   |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                          |                                       |                     |              |               |                 |                  |                  |         |                     |           |              |               |                 |                  |                  |    |  |
| СО                                                                | Среднее общее образование                                                        |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                          |                                       |                     |              |               |                 |                  |                  |         |                     |           |              |               |                 |                  |                  |    |  |
| УП.01                                                             | Русский язык                                                                     | 2                              |        |                |                  |                 | 84                               |                    | 6            | 72           | 72            |                 | 6                        |                                       | 34                  |              |               | 34              | 34               |                  |         |                     | 50        |              | 6             | 38              | 38               |                  | 6  |  |
| УП.02                                                             | Литература                                                                       |                                |        | 2              |                  |                 | 110                              |                    | 2            | 108          | 108           |                 |                          |                                       | 68                  |              |               | 68              | 68               |                  |         |                     | 42        |              | 2             | 40              | 40               |                  |    |  |
| УП.03                                                             | История                                                                          | 2                              |        |                |                  |                 | 148                              |                    | 6            | 136          | 136           |                 | 6                        |                                       | 50                  |              |               | 50              | 50               |                  |         |                     | 98        |              | 6             | 86              | 86               |                  | 6  |  |
| УП.04                                                             | Обществознание                                                                   |                                |        | 2              |                  |                 | 74                               |                    | 2            | 72           | 72            |                 |                          |                                       | 32                  |              |               | 32              | 32               |                  |         |                     | 42        |              | 2             | 40              | 40               |                  |    |  |
| УП.05                                                             | География                                                                        |                                |        | 2              |                  |                 | 74                               |                    | 2            | 72           | 72            |                 |                          |                                       | 32                  |              |               | 32              | 32               |                  |         |                     | 42        |              | 2             | 40              | 40               |                  |    |  |
| УП.06                                                             | Иностранный язык                                                                 |                                |        | 2              |                  |                 | 74                               |                    | 2            | 72           | 72            |                 |                          |                                       | 32                  |              |               | 32              | 32               |                  |         |                     | 42        |              | 2             | 40              | 40               |                  |    |  |
| УП.07                                                             | Математика                                                                       | 2                              |        |                |                  |                 | 244                              |                    | 6            | 232          | 232           |                 | 6                        |                                       | 102                 |              |               | 102             | 102              |                  |         |                     | 142       |              | 6             | 130             | 130              |                  | 6  |  |
| УП.08                                                             | Информатика                                                                      |                                |        | 2              |                  |                 | 110                              |                    | 2            | 108          | 108           |                 |                          |                                       | 50                  |              |               | 50              | 50               |                  |         |                     | 60        |              | 2             | 58              | 58               |                  |    |  |
| УП.09                                                             | Физическая культура                                                              |                                |        | 2              |                  |                 | 74                               |                    | 2            | 72           | 72            |                 |                          |                                       | 34                  |              |               | 34              | 34               |                  |         |                     | 40        |              | 2             | 38              | 38               |                  |    |  |
| УП.10                                                             | ОБЖ                                                                              |                                |        | 1              |                  |                 | 70                               |                    | 2            | 68           | 68            |                 |                          |                                       | 70                  |              | 2             | 68              | 68               |                  |         |                     |           |              |               |                 |                  |                  |    |  |
| УП.11                                                             | Физика                                                                           | 2                              |        |                |                  |                 | 156                              |                    | 6            | 144          | 144           |                 | 6                        |                                       | 68                  |              |               | 68              | 68               |                  |         |                     | 88        |              | 6             | 76              | 76               |                  | 6  |  |
| УП.12                                                             | Химия                                                                            |                                |        | 2              |                  |                 | 74                               |                    | 2            | 72           | 72            |                 |                          |                                       |                     |              |               |                 |                  |                  |         | 74                  |           | 2            | 72            | 72              |                  |                  |    |  |
| УП.13                                                             | Биология                                                                         |                                |        | 2              |                  |                 | 74                               |                    | 2            | 72           | 72            |                 |                          |                                       |                     |              |               |                 |                  |                  |         | 74                  |           | 2            | 72            | 72              |                  |                  |    |  |
| УП.14                                                             | Основы проектной деятельности                                                    |                                |        | 2              |                  |                 | 74                               | 38                 | 2            | 34           | 34            |                 |                          | 38                                    | 30                  |              |               | 24              | 24               |                  | 6       | 44                  |           | 2            | 10            | 10              |                  |                  | 32 |  |
| УП.15                                                             | Экономика                                                                        |                                |        | 2              |                  |                 | 36                               |                    | 2            | 34           | 34            |                 |                          |                                       | 10                  |              |               | 10              | 10               |                  |         |                     | 26        |              | 2             | 24              | 24               |                  |    |  |
|                                                                   | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ                            |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                          |                                       | 612                 |              | 2             | 604             | 604              |                  | 6       | 864                 |           | 44           | 764           | 764             |                  | 24               | 32 |  |
|                                                                   | Экзамены (без учета физ. культуры)                                               |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                          |                                       |                     |              |               |                 |                  |                  | 4       |                     |           |              |               |                 |                  |                  |    |  |
|                                                                   | Зачеты (без учета физ. культуры)                                                 |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                          |                                       |                     |              |               |                 |                  |                  |         |                     |           |              |               |                 |                  |                  |    |  |
|                                                                   | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                                         |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                          |                                       |                     |              |               |                 |                  |                  | 8       |                     |           |              |               |                 |                  |                  |    |  |
|                                                                   | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                                       |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                          |                                       |                     |              |               |                 |                  |                  |         |                     |           |              |               |                 |                  |                  |    |  |
|                                                                   | Курсовые работы (без учета физ. культуры)                                        |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                          |                                       |                     |              |               |                 |                  |                  |         |                     |           |              |               |                 |                  |                  |    |  |
|                                                                   | Контрольные работы (без учета физ. культуры)                                     |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                          |                                       |                     |              |               |                 |                  |                  |         |                     |           |              |               |                 |                  |                  |    |  |

151-38.02.01

| Индекс                                                            | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                    |              |              |               |                 |                  |                 | Распределение по курсам и семестрам |                                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------|---------|-----------|--------------|---------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------|---------|-----------|--------------|---------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                                                                   |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Максимальная                     | Самост.(с.р.+и.п.) | Консультации | Обязательная |               |                 |                  |                 | Промеж. ут. аттестация              | Индивид. проект (входит в с.р.) | Курс 1    |         |           |              |               |                 |                  |                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              | Всего        | в том числе   |                 |                  |                 |                                     |                                 | Семестр 1 |         |           |              |               |                 |                  |                 | Семестр 2 |         |           |              |               |                 |                  |                 |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              | Лекции, уроки | Курс. проектир. | Промеж. ут. атт. | Индивид. проект |                                     |                                 | 17 нед    |         |           |              | 22 нед        |                 |                  |                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                  |                 |                                     |                                 | Максим.   | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Курс. проектир. | Промеж. ут. атт. | Индивид. проект | Максим.   | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Курс. проектир. | Промеж. ут. атт. | Индивид. проект |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                  | 36              |                                     |                                 | 35.53     |         |           |              |               | 36              |                  |                 | 34.73     |         |           |              |               |                 |                  |                 |
| ООЦ                                                               | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                   |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                  |                 |                                     |                                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |
| УП.01                                                             | Русский язык                                                                     | 2                              |        |                |                  |                 | 84                               |                    | 6            | 72           | 72            |                 | 6                |                 | 34                                  |                                 |           | 34      | 34        |              |               |                 | 50               |                 | 6         | 38      | 38        |              | 6             |                 |                  |                 |
| УП.02                                                             | Литература                                                                       |                                |        | 2              |                  |                 | 110                              |                    | 2            | 108          | 108           |                 |                  |                 | 68                                  |                                 |           | 68      | 68        |              |               |                 | 42               |                 | 2         | 40      | 40        |              |               |                 |                  |                 |
| УП.03                                                             | История                                                                          | 2                              |        |                |                  |                 | 148                              |                    | 6            | 136          | 136           |                 | 6                |                 | 50                                  |                                 |           | 50      | 50        |              |               |                 | 98               |                 | 6         | 86      | 86        |              | 6             |                 |                  |                 |
| УП.04                                                             | Обществознание                                                                   |                                |        | 2              |                  |                 | 74                               |                    | 2            | 72           | 72            |                 |                  |                 | 32                                  |                                 |           | 32      | 32        |              |               |                 | 42               |                 | 2         | 40      | 40        |              |               |                 |                  |                 |
| УП.05                                                             | География                                                                        |                                |        | 2              |                  |                 | 74                               |                    | 2            | 72           | 72            |                 |                  |                 | 32                                  |                                 |           | 32      | 32        |              |               |                 | 42               |                 | 2         | 40      | 40        |              |               |                 |                  |                 |
| УП.06                                                             | Иностранный язык                                                                 |                                |        | 2              |                  |                 | 74                               |                    | 2            | 72           | 72            |                 |                  |                 | 32                                  |                                 |           | 32      | 32        |              |               |                 | 42               |                 | 2         | 40      | 40        |              |               |                 |                  |                 |
| УП.07                                                             | Математика                                                                       | 2                              |        |                |                  |                 | 244                              |                    | 6            | 232          | 232           |                 | 6                |                 | 102                                 |                                 |           | 102     | 102       |              |               |                 | 142              |                 | 6         | 130     | 130       |              | 6             |                 |                  |                 |
| УП.08                                                             | Информатика                                                                      |                                |        | 2              |                  |                 | 110                              |                    | 2            | 108          | 108           |                 |                  |                 | 50                                  |                                 |           | 50      | 50        |              |               |                 | 60               |                 | 2         | 58      | 58        |              |               |                 |                  |                 |
| УП.09                                                             | Физическая культура                                                              |                                |        | 2              |                  |                 | 74                               |                    | 2            | 72           | 72            |                 |                  |                 | 34                                  |                                 |           | 34      | 34        |              |               |                 | 40               |                 | 2         | 38      | 38        |              |               |                 |                  |                 |
| УП.10                                                             | ОБЖ                                                                              |                                |        | 1              |                  |                 | 70                               |                    | 2            | 68           | 68            |                 |                  |                 | 70                                  |                                 | 2         | 68      | 68        |              |               |                 |                  |                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |
| УП.11                                                             | Физика                                                                           |                                |        | 2              |                  |                 | 110                              |                    | 2            | 108          | 108           |                 |                  |                 | 68                                  |                                 |           | 68      | 68        |              |               |                 | 42               |                 | 2         | 40      | 40        |              |               |                 |                  |                 |
| УП.12                                                             | Химия                                                                            |                                |        | 2              |                  |                 | 74                               |                    | 2            | 72           | 72            |                 |                  |                 |                                     |                                 |           |         |           |              |               | 74              |                  | 2               | 72        | 72      |           |              |               |                 |                  |                 |
| УП.13                                                             | Биология                                                                         |                                |        | 2              |                  |                 | 74                               |                    | 2            | 72           | 72            |                 |                  |                 |                                     |                                 |           |         |           |              |               | 74              |                  | 2               | 72        | 72      |           |              |               |                 |                  |                 |
| УП.14                                                             | Основы проектной деятельности                                                    |                                |        | 2              |                  |                 | 74                               | 38                 | 2            | 34           | 34            |                 |                  | 38              | 30                                  |                                 |           | 24      | 24        |              |               | 6               | 44               |                 | 2         | 10      | 10        |              |               | 32              |                  |                 |
| УП.15                                                             | Экономика                                                                        | 2                              |        |                |                  |                 | 82                               |                    | 6            | 70           | 70            |                 | 6                |                 | 10                                  |                                 |           | 10      | 10        |              |               |                 | 72               |                 | 6         | 60      | 60        |              | 6             |                 |                  |                 |
|                                                                   | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ                            |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                  |                 | 612                                 |                                 | 2         | 604     | 604       |              |               | 6               | 864              |                 | 44        | 764     | 764       |              | 24            | 32              |                  |                 |
|                                                                   | Экзамены (без учета физ. культуры)                                               |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                  |                 |                                     |                                 |           |         |           |              |               | 4               |                  |                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |
|                                                                   | Зачеты (без учета физ. культуры)                                                 |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                  |                 |                                     |                                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |
|                                                                   | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                                         |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                  |                 |                                     |                                 |           |         |           |              |               | 8               |                  |                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |
|                                                                   | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                                       |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                  |                 |                                     |                                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |
|                                                                   | Курсовые работы (без учета физ. культуры)                                        |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                  |                 |                                     |                                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |
|                                                                   | Контрольные работы (без учета физ. культуры)                                     |                                |        |                |                  |                 |                                  |                    |              |              |               |                 |                  |                 |                                     |                                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |           |         |           |              |               |                 |                  |                 |

3-152-6 - 08.02.09

| Индекс  | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                      | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |              |               |                 |                      | Распределение по курсам |         |              |               |                 |                      | Максимальная учебная нагрузка |     |    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|----------------------|----------------------------------|--------------|---------------|-----------------|----------------------|-------------------------|---------|--------------|---------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|-----|----|
|         |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Домашние контр. раб. | Максимальная Самост.(с.р.+и.п.)  | Обязательная |               |                 | Промежут. аттестация | Максим.                 | Самост. | Обязательная | в том числе   |                 | Промежут. аттестация |                               |     |    |
|         |                                                                                  |                                |        |                |                  |                      |                                  | Всего        | Лекции, уроки | Курс. проектир. |                      |                         |         |              | Лекции, уроки | Курс. проектир. |                      |                               |     |    |
| ПП      | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                      |                                |        |                |                  |                      |                                  |              |               |                 |                      |                         |         |              |               |                 |                      |                               |     |    |
| ОГСЭ    | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл                        |                                |        |                |                  |                      |                                  |              |               |                 |                      |                         |         |              |               |                 |                      |                               |     |    |
| ОГСЭ.02 | История                                                                          |                                |        | 1              |                  | 1                    | 56                               | 44           | 12            | 12              |                      |                         | 56      | 44           | 12            | 12              |                      |                               | 56  |    |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                 |                                |        | 4              |                  | 1-3                  | 184                              | 156          | 28            | 28              |                      |                         | 39      | 33           | 6             | 6               |                      |                               | 139 | 45 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура                                                              |                                |        | 4              |                  |                      | 176                              | 148          | 28            | 28              |                      |                         | 38      | 32           | 6             | 6               |                      |                               | 176 |    |
| ЕН      | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                           |                                |        |                |                  |                      |                                  |              |               |                 |                      |                         |         |              |               |                 |                      |                               |     |    |
| ЕН.01   | Математика                                                                       |                                |        | 1              |                  | 1                    | 98                               | 78           | 20            | 20              |                      |                         | 98      | 78           | 20            | 20              |                      |                               | 88  | 10 |
| ЕН.02   | Информатика                                                                      |                                |        | 1              |                  | 1                    | 93                               | 73           | 20            | 20              |                      |                         | 93      | 73           | 20            | 20              |                      |                               | 56  | 37 |
| ОПЦ     | Общепрофессиональный цикл                                                        |                                |        |                |                  |                      |                                  |              |               |                 |                      |                         |         |              |               |                 |                      |                               |     |    |
| ОП.02   | Инженерная графика                                                               |                                |        | 1              |                  | 1                    | 77                               | 47           | 30            | 30              |                      |                         | 77      | 47           | 30            | 30              |                      |                               | 77  |    |
| ОП.03   | Электротехника                                                                   | 1                              |        |                |                  | 1                    | 180                              | 110          | 52            | 52              |                      | 18                      | 180     | 110          | 52            | 52              |                      | 18                            | 84  | 96 |
| ОП.11   | Безопасность жизнедеятельности                                                   |                                |        | 1              |                  | 1                    | 68                               | 54           | 14            | 14              |                      |                         | 68      | 54           | 14            | 14              |                      |                               | 68  |    |
|         | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ                            |                                |        |                |                  |                      |                                  |              |               |                 |                      |                         | 649     | 471          | 160           | 160             |                      | 18                            |     |    |
|         | Экзамены (без учета физ. культуры)                                               |                                |        |                |                  |                      |                                  |              |               |                 |                      |                         | 1       |              |               |                 |                      |                               |     |    |
|         | Зачеты (без учета физ. культуры)                                                 |                                |        |                |                  |                      |                                  |              |               |                 |                      |                         |         |              |               |                 |                      |                               |     |    |
|         | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                                         |                                |        |                |                  |                      |                                  |              |               |                 |                      |                         | 6       |              |               |                 |                      |                               |     |    |
|         | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                                       |                                |        |                |                  |                      |                                  |              |               |                 |                      |                         |         |              |               |                 |                      |                               |     |    |
|         | Курсовые работы (без учета физ. культуры)                                        |                                |        |                |                  |                      |                                  |              |               |                 |                      |                         |         |              |               |                 |                      |                               |     |    |
|         | Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)                            |                                |        |                |                  |                      |                                  |              |               |                 |                      |                         |         |              |               |                 |                      |                               |     |    |
|         | Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)                                   |                                |        |                |                  |                      |                                  |              |               |                 |                      |                         | 8       |              |               |                 |                      |                               |     |    |

| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик             | Формы промежуточной |        |                |        | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                    |              |       |                 |              |                                 |                    | Курс 2  |           |           |               |              |                 |                    |         |           |           |               |              |                 |     | Объём ОП |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|----------------|--------|----------------------------------|--------------------|--------------|-------|-----------------|--------------|---------------------------------|--------------------|---------|-----------|-----------|---------------|--------------|-----------------|--------------------|---------|-----------|-----------|---------------|--------------|-----------------|-----|----------|--|
|           |                                                                                              | Экзамены            | Зачеты | Диффер. зачеты | Другие | Объём ОП                         | Самост.(с.р.+и.п.) | Консультации | Всего | С лекции, уроки | Промеж. атт. | Индивид. проект (входит в с.р.) | Семестр 3          |         |           |           |               |              |                 | Семестр 4          |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
|           |                                                                                              |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 | 13 1/3 (2 2/3) нед |         |           |           |               |              |                 | 19 1/3 (3 2/3) нед |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
|           |                                                                                              |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 | Объём ОП           | Самост. | Консульт. | С препод. | Лекции, уроки | Промеж. атт. | Индивид. проект | Объём ОП           | Самост. | Консульт. | С препод. | Лекции, уроки | Промеж. атт. | Индивид. проект |     |          |  |
|           |                                                                                              |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 |                    |         |           |           |               |              |                 |                    |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
|           | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)                            |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 | 36                 |         |           | 33.15     |               |              |                 | 36                 |         |           | 32.22     |               |              |                 |     |          |  |
| ООЦ       | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ                                                                     |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 |                    |         |           |           |               |              |                 |                    |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
| ОП        | Общие предметы                                                                               |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 |                    |         |           |           |               |              |                 |                    |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
| УП.01     | Русский язык                                                                                 | 3                   |        |                |        | 138                              | 8                  | 6            | 106   | 106             | 18           | 6                               | 56                 |         | 2         | 30        | 30            | 18           | 6               |                    |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
| УП.02     | Литература (в т.ч. Родная литература)                                                        |                     |        | 4              |        | 206                              | 2                  | 10           | 194   | 194             |              |                                 | 32                 |         | 2         | 30        | 30            |              |                 | 44                 |         | 2         | 42        | 42            |              |                 |     |          |  |
| УП.03     | Иностранный язык                                                                             |                     |        | 5              |        | 180                              | 2                  | 10           | 168   | 168             |              |                                 | 32                 |         | 2         | 30        | 30            |              |                 | 44                 |         | 2         | 42        | 42            |              |                 |     |          |  |
| УП.04     | Математика                                                                                   | 4                   |        |                |        | 340                              | 10                 | 24           | 288   | 288             | 18           | 6                               | 64                 |         | 4         | 60        | 60            |              |                 | 112                |         | 6         | 82        | 82            | 18           | 6               |     |          |  |
| УП.05     | История                                                                                      |                     |        | 4              |        | 158                              | 2                  | 10           | 146   | 146             |              |                                 | 32                 |         | 2         | 30        | 30            |              |                 | 44                 |         | 2         | 42        | 42            |              |                 |     |          |  |
| УП.06     | Физическая культура                                                                          |                     |        | 5              |        | 180                              | 2                  | 10           | 168   | 168             |              |                                 | 32                 |         | 2         | 30        | 30            |              |                 | 44                 |         | 2         | 42        | 42            |              |                 |     |          |  |
| УП.09     | Информатика                                                                                  | 3                   |        |                |        | 138                              | 8                  | 8            | 104   | 104             | 18           | 6                               | 56                 |         | 2         | 30        | 30            | 18           | 6               |                    |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
| УП.10     | Физика                                                                                       | 4                   |        |                |        | 226                              | 8                  | 14           | 186   | 186             | 18           | 6                               | 32                 |         | 2         | 30        | 30            |              |                 | 112                |         | 6         | 82        | 82            | 18           | 6               |     |          |  |
| УП.11.01  | Основы научных знаний (раздел Обществознание)                                                |                     |        | 3              |        | 114                              | 2                  | 8            | 104   | 104             |              |                                 | 32                 |         | 2         | 30        | 30            |              |                 |                    |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
| УП.12.05  | Основы профессиональных знаний (раздел Основы исследовательской деятельности)                |                     | 4      |                |        | 72                               | 36                 | 2            | 34    | 34              |              |                                 | 24                 | 6       |           | 18        | 18            |              |                 | 48                 | 30      | 2         | 16        | 16            |              |                 |     |          |  |
| УП.12.06  | Основы профессиональных знаний (раздел Основы финансовой грамотности)                        |                     | 4      |                |        | 70                               |                    | 2            | 68    | 68              |              |                                 |                    |         |           |           |               |              | 70              |                    | 2       | 68        | 68        |               |              |                 |     |          |  |
| УП.12.09  | Основы профессиональных знаний (раздел Психология отношений в профессиональной деятельности) |                     | 4      |                |        | 76                               |                    | 2            | 74    | 74              |              |                                 | 30                 |         |           | 30        | 30            |              |                 | 46                 |         | 2         | 44        | 44            |              |                 |     |          |  |
| ПП        | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                  |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 |                    |         |           |           |               |              |                 |                    |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
| ОПЦ       | Общепрофессиональный цикл                                                                    |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 |                    |         |           |           |               |              |                 |                    |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                             |                     |        | 4              |        | 40                               |                    | 2            | 38    | 38              |              |                                 | 30                 |         |           | 30        | 30            |              |                 | 10                 |         | 2         | 8         | 8             |              |                 | 40  |          |  |
| ОП.04     | Безопасность жизнедеятельности                                                               |                     |        | 4              |        | 36                               |                    | 1            | 35    | 35              |              |                                 |                    |         |           |           |               |              | 36              |                    | 1       | 35        | 35        |               |              | 36              |     |          |  |
| ПЦ        | Профессиональный цикл                                                                        |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 |                    |         |           |           |               |              |                 |                    |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
| ПМ.01     | Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля                     |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 |                    |         |           |           |               |              |                 |                    |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
| МДК.01.02 | Техническая диагностика автомобиля                                                           |                     |        | 4              |        | 50                               |                    | 2            | 48    | 48              |              |                                 | 32                 |         |           | 32        | 32            |              |                 | 18                 |         | 2         | 16        | 16            |              |                 | 50  |          |  |
| ПМ.02     | Техническое обслуживание автотранспорта                                                      |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 |                    |         |           |           |               |              |                 |                    |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание автомобилей                                                         |                     |        | 5              |        | 66                               |                    | 2            | 64    | 64              |              |                                 |                    |         |           |           |               |              | 26              |                    |         | 26        | 26        |               |              | 66              |     |          |  |
| МДК.02.02 | Теоретическая подготовка водителя автомобиля                                                 |                     |        | 4              |        | 110                              |                    |              | 110   | 110             |              |                                 | 32                 |         |           | 32        | 32            |              |                 | 78                 |         |           | 78        | 78            |              |                 | 110 |          |  |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                             |                     |        | 4              | час    | 144                              |                    |              | 144   | нед             |              |                                 | час                |         |           | 96        | нед           |              |                 | час                |         |           | 48        | нед           |              |                 | 72  | 72       |  |
| ПМ.03     | Текущий ремонт различных типов автомобилей                                                   |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 |                    |         |           |           |               |              |                 |                    |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                             |                     |        | 5              | час    | 216                              |                    |              | 216   | нед             |              |                                 | час                |         |           |           | нед           |              |                 | час                |         |           | 84        | нед           |              |                 | 72  | 144      |  |
|           | ОБЪЁМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ                                        |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 | 612                | 6       | 20        | 442       | 442           | 36           | 12              | 864                | 30      | 31        | 623       | 623           | 36           | 12              |     |          |  |
|           | Экзамены (без учета физ. культуры)                                                           |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 | 2                  |         |           |           |               |              |                 | 2                  |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
|           | Зачеты (без учета физ. культуры)                                                             |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 |                    |         |           |           |               |              |                 | 3                  |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |
|           | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                                                     |                     |        |                |        |                                  |                    |              |       |                 |              |                                 | 1                  |         |           |           |               |              |                 | 7                  |         |           |           |               |              |                 |     |          |  |

|                                              |  |  |
|----------------------------------------------|--|--|
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры)   |  |  |
| Курсовые работы (без учета физ. культуры)    |  |  |
| Контрольные работы (без учета физ. культуры) |  |  |

| Индекс                                                            | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |                    |        | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                    |              |              |                           |                 |                          | Курс 2       |         |           |              |         |           |              |         |           |              |                           |                 | Максимальная учебная нагрузка |         |                          |           |              |                           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------|----------------------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------|---------|--------------------------|-----------|--------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|                                                                   |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Максимальная                     | Самост.(с.р.+и.п.) | Консультации | Обязательная |                           |                 | Промежуточная аттестация | Семестр 3    |         |           |              |         |           | Семестр 4    |         |           |              |                           |                 |                               |         |                          |           |              |                           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                    |              | Всего        | в том числе лекции, уроки | Курс. проектир. |                          | 16 нед       |         |           | 20 (4) нед   |         |           | Максимальная | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе лекции, уроки | Курс. проектир. |                               |         | Промежуточная аттестация |           |              |                           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                    |              |              |                           |                 |                          | Максимальная | Самост. | Консульт. | Максимальная | Самост. | Консульт. |              |         |           |              |                           |                 | Максимальная                  | Самост. |                          | Консульт. | Обязательная | в том числе лекции, уроки | Курс. проектир. | Промежуточная аттестация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                    |              |              |                           |                 |                          | 36           |         |           |              | 33.25   |           |              |         |           | 36           |                           |                 |                               | 31.4    |                          |           |              |                           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| ПП                                                                | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                      |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                    |              |              |                           |                 |                          |              |         |           |              |         |           |              |         |           |              |                           |                 |                               |         |                          |           |              |                           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

| Индекс                                                            | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |              |              |               |                 |                          |                    | Курс 2    |              |               |                 |                    |         |         |           |              |               | Максимальная учебная нагрузка |                    |    |     |     |    |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------|---------------|-----------------|--------------------|---------|---------|-----------|--------------|---------------|-------------------------------|--------------------|----|-----|-----|----|--|--|
|                                                                   |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Максимальная Самост.(с.р.+и.п.)  | Консультации | Обязательная |               |                 | Промежуточная аттестация | Семестр 3          |           |              |               |                 | Семестр 4          |         |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                                  |              | Всего        | в том числе   |                 |                          | 14 1/6 (2 5/6) нед |           |              |               |                 | 19 1/6 (3 5/6) нед |         |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              | Лекции, уроки | Курс. проектир. | Максим.                  | Самост.            | Консульт. | Обязательная | в том числе   |                 | Промежуточная атт. | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе   |                               | Промежуточная атт. |    |     |     |    |  |  |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    |           |              | Лекции, уроки | Курс. проектир. |                    |         |         |           |              | Лекции, уроки | Курс. проектир.               |                    |    |     |     |    |  |  |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    | 36        |              |               | 33.46           |                    |         |         | 36        |              |               | 32.24                         |                    |    |     |     |    |  |  |
| пп                                                                | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                      |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    |           |              |               |                 |                    |         |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |
| ОГСЭ                                                              | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл                        |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    |           |              |               |                 |                    |         |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |
| ОГСЭ.02                                                           | История                                                                          |                                |        | 4              |                  |                 | 48                               | 2            | 4            | 42            | 42              |                          |                    | 34        |              | 2             | 32              | 32                 |         |         | 14        | 2            | 2             | 10                            | 10                 |    |     | 38  | 10 |  |  |
| ОГСЭ.03                                                           | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                 |                                |        | 8              |                  |                 | 190                              |              | 4            | 186           | 186             |                          |                    | 34        |              | 2             | 32              | 32                 |         |         | 46        |              | 2             | 44                            | 44                 |    |     | 168 | 22 |  |  |
| ОГСЭ.04                                                           | Физическая культура                                                              |                                |        | 8              |                  |                 | 190                              |              | 4            | 186           | 186             |                          |                    | 34        |              | 2             | 32              | 32                 |         |         | 46        |              | 2             | 44                            | 44                 |    |     | 168 | 22 |  |  |
| ОГСЭ.05                                                           | Психология общения                                                               |                                |        | 4              |                  |                 | 46                               |              | 2            | 44            | 44              |                          |                    |           |              |               |                 |                    |         | 46      |           | 2            | 44            | 44                            |                    |    | 46  |     |    |  |  |
| ОГСЭ.06                                                           | Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности                     |                                |        | 3              |                  |                 | 34                               | 2            | 2            | 30            | 30              |                          |                    | 34        | 2            | 2             | 30              | 30                 |         |         |           |              |               |                               |                    |    |     | 34  |    |  |  |
| ЕН                                                                | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                           |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    |           |              |               |                 |                    |         |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |
| ЕН.02                                                             | Информатика                                                                      |                                |        | 4              |                  |                 | 80                               | 6            | 4            | 70            | 70              |                          |                    | 34        | 2            | 2             | 30              | 30                 |         |         | 46        | 4            | 2             | 40                            | 40                 |    |     | 56  | 24 |  |  |
| ЕН.03                                                             | Экология                                                                         |                                |        | 3              |                  |                 | 34                               | 2            | 2            | 30            | 30              |                          |                    | 34        | 2            | 2             | 30              | 30                 |         |         |           |              |               |                               |                    |    | 34  |     |    |  |  |
| ОПЦ                                                               | Общепрофессиональный цикл                                                        |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    |           |              |               |                 |                    |         |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |
| ОП.01                                                             | Инженерная графика                                                               |                                |        | 3              |                  |                 | 68                               |              | 4            | 64            | 64              |                          |                    | 68        |              | 4             | 64              | 64                 |         |         |           |              |               |                               |                    |    | 68  |     |    |  |  |
| ОП.02                                                             | Техническая механика                                                             | 4                              |        |                |                  |                 | 144                              | 8            | 8            | 110           | 110             | 18                       |                    | 34        |              | 2             | 32              | 32                 |         |         | 110       | 8            | 6             | 78                            | 78                 | 18 | 144 |     |    |  |  |
| ОП.03                                                             | Электротехника и электроника                                                     | 4                              |        |                |                  |                 | 98                               | 2            | 8            | 70            | 70              | 18                       |                    | 34        |              | 2             | 32              | 32                 |         |         | 64        | 2            | 6             | 38                            | 38                 | 18 | 98  |     |    |  |  |
| ОП.04                                                             | Материаловедение                                                                 |                                |        | 4              |                  |                 | 80                               | 4            | 4            | 72            | 72              |                          |                    | 34        |              | 2             | 32              | 32                 |         |         | 46        | 4            | 2             | 40                            | 40                 |    | 58  | 22  |    |  |  |
| ПЦ                                                                | Профессиональный цикл                                                            |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    |           |              |               |                 |                    |         |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |
| ПМ.01                                                             | Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств                       |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    |           |              |               |                 |                    |         |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |
| МДК.01.01                                                         | Устройство автомобилей                                                           | 4                              |        |                |                  |                 | 198                              | 6            | 10           | 164           | 164             | 18                       |                    | 68        |              | 4             | 64              | 64                 |         |         | 130       | 6            | 6             | 100                           | 100                | 18 | 180 | 18  |    |  |  |
| ПМ.04                                                             | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    |           |              |               |                 |                    |         |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |
| МДК.04.01                                                         | Технология выполнения работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"        | 4                              |        |                |                  |                 | 178                              | 2            | 10           | 148           | 148             | 18                       |                    | 68        |              | 4             | 64              | 64                 |         |         | 110       | 2            | 6             | 84                            | 84                 | 18 |     | 178 |    |  |  |
| УП.04.01                                                          | Учебная практика                                                                 |                                |        | 4              |                  | РП              | 240                              |              |              | 240           | нед             |                          | час                |           |              |               | 102             | нед                |         | час     |           |              |               | 138                           | нед                |    | 134 | 106 |    |  |  |
| ПМ.05                                                             | Выполнение работ по профессии ТОКАРЬ                                             |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    |           |              |               |                 |                    |         |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |
| МДК.05.01                                                         | Технология выполнения работ по профессии ТОКАРЬ                                  |                                |        | 4              |                  |                 | 104                              | 2            | 6            | 96            | 96              |                          |                    |           |              |               |                 |                    |         | 104     | 2         | 6            | 96            | 96                            |                    |    |     | 104 |    |  |  |
|                                                                   | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ                            |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          | 612                | 6         | 30           | 474           | 474             |                    |         | 900     | 30        | 42           | 618           | 618                           |                    | 72 |     |     |    |  |  |
|                                                                   | Экзамены (без учета физ. культуры)                                               |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    |           |              |               |                 |                    | 4       |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |
|                                                                   | Зачеты (без учета физ. культуры)                                                 |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    |           |              |               |                 |                    |         |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |
|                                                                   | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                                         |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    | 4         |              |               |                 |                    | 8       |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |
|                                                                   | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                                       |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    |           |              |               |                 |                    |         |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |
|                                                                   | Курсовые работы (без учета физ. культуры)                                        |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    |           |              |               |                 |                    |         |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |
|                                                                   | Контрольные работы (без учета физ. культуры)                                     |                                |        |                |                  |                 |                                  |              |              |               |                 |                          |                    |           |              |               |                 |                    |         |         |           |              |               |                               |                    |    |     |     |    |  |  |

247-38.02.05

| Индекс                                                            | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |                    | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |              |         |              |               |             | Курс 2       |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  |                 |         |         |              | Максимальная учебная нагрузка |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|--------------|---------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|-----------|---------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|---------|---------|--------------|-------------------------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|-------------|------------|--|--|--|
|                                                                   |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие                           | Максимальная | Самост. | Обязательная |               |             |              |                  |                 | Семестр 3 |         |              |               |             | Семестр 4    |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         | Всего        | в том числе   |             |              |                  |                 | 16 нед    |         |              |               |             | 18 1/2 нед   |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Максим.   | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки                 | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Обяз. часть | Вар. часть |  |  |  |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |              | 54            |             | 36           |                  |                 |           |         |              | 54            |             | 36           |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
| ПП                                                                | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                      |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
| ОГСЭ                                                              | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл                        |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
| ОГСЭ.02                                                           | История                                                                          |                                |        | 3              |                  |                 |                    |                                  | 57           | 9       | 48           | 48            |             |              |                  |                 | 57        | 9       | 48           | 48            |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              | 57               |                 |             |            |  |  |  |
| ОГСЭ.03                                                           | Иностранный язык                                                                 |                                |        | 6              |                  |                 |                    |                                  | 142          | 24      | 118          | 118           |             |              |                  |                 | 47        | 15      | 32           | 32            |             |              |                  |                 | 38      |         | 38           | 38                            |             |              |                  | 142             |             |            |  |  |  |
| ОГСЭ.04                                                           | Физическая культура                                                              |                                |        | 6              |                  |                 |                    |                                  | 236          | 118     | 118          | 118           |             |              |                  |                 | 64        | 32      | 32           | 32            |             |              |                  |                 | 76      | 38      | 38           | 38                            |             |              |                  | 236             |             |            |  |  |  |
| ОГСЭ.05                                                           | Психология отношений в профессиональной деятельности                             |                                | 4      |                |                  |                 |                    |                                  | 72           | 24      | 48           | 48            |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  | 72              | 24      | 48      | 48           |                               |             |              |                  | 72              |             |            |  |  |  |
| ОГСЭ.06                                                           | Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности                     |                                | 3      |                |                  |                 |                    |                                  | 72           | 24      | 48           | 48            |             |              |                  |                 | 72        | 24      | 48           | 48            |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  | 72              |             |            |  |  |  |
| ОГСЭ.07                                                           | Основы проектно-исследовательской деятельности                                   |                                | 3      |                |                  |                 |                    |                                  | 48           | 16      | 32           | 32            |             |              |                  |                 | 48        | 16      | 32           | 32            |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  | 48              |             |            |  |  |  |
| ОГСЭ.08                                                           | Основы финансовой грамотности                                                    |                                | 3      |                |                  |                 |                    |                                  | 48           | 16      | 32           | 32            |             |              |                  |                 | 48        | 16      | 32           | 32            |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  | 48              |             |            |  |  |  |
| ЕН                                                                | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                           |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
| ЕН.01                                                             | Математика                                                                       |                                |        | 4              |                  |                 |                    |                                  | 105          | 35      | 70           | 70            |             |              |                  |                 | 48        | 16      | 32           | 32            |             |              |                  |                 | 57      | 19      | 38           | 38                            |             |              |                  | 60              | 45          |            |  |  |  |
| ЕН.02                                                             | Экологические основы природопользования                                          |                                |        | 3              |                  |                 |                    |                                  | 48           | 16      | 32           | 32            |             |              |                  |                 | 48        | 16      | 32           | 32            |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              | 48               |                 |             |            |  |  |  |
| П                                                                 | Профессиональный учебный цикл                                                    |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
| ОП                                                                | Общепрофессиональные дисциплины                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
| ОП.01                                                             | Основы коммерческой деятельности                                                 | 3                              |        |                |                  |                 |                    |                                  | 168          | 56      | 112          | 112           |             |              |                  |                 | 168       | 56      | 112          | 112           |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              | 96               | 72              |             |            |  |  |  |
| ОП.02                                                             | Теоретические основы товароведения                                               |                                |        | 4              |                  |                 |                    |                                  | 93           | 31      | 62           | 62            |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  | 93              | 31      | 62      | 62           |                               |             |              | 84               | 9               |             |            |  |  |  |
| ОП.04                                                             | Информационные технологии в профессиональной деятельности                        |                                |        | 4              |                  |                 |                    |                                  | 105          | 35      | 70           | 70            |             |              |                  |                 | 48        | 16      | 32           | 32            |             |              |                  |                 | 57      | 19      | 38           | 38                            |             |              |                  | 57              | 48          |            |  |  |  |
| ОП.05                                                             | Документационное обеспечение управления                                          |                                |        | 4              |                  |                 |                    |                                  | 63           | 21      | 42           | 42            |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  | 63              | 21      | 42      | 42           |                               |             |              | 63               |                 |             |            |  |  |  |
| ОП.07                                                             | Бухгалтерский учет                                                               | 3                              |        |                |                  |                 |                    |                                  | 168          | 56      | 112          | 112           |             |              |                  |                 | 168       | 56      | 112          | 112           |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              | 84               | 84              |             |            |  |  |  |
| ОП.08                                                             | Метрология и стандартизация                                                      |                                |        | 4              |                  |                 |                    |                                  | 72           | 24      | 48           | 48            |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  | 72              | 24      | 48      | 48           |                               |             |              | 72               |                 |             |            |  |  |  |
| ОП.09                                                             | Безопасность жизнедеятельности                                                   |                                |        | 4              |                  |                 |                    |                                  | 102          | 34      | 68           | 68            |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  | 102             | 34      | 68      | 68           |                               |             |              | 102              |                 |             |            |  |  |  |
| ОП.11                                                             | Организация труда в дистанционном режиме работы                                  |                                | 3      |                |                  |                 |                    |                                  | 48           | 16      | 32           | 32            |             |              |                  |                 | 48        | 16      | 32           | 32            |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  | 48              |             |            |  |  |  |
| ПМ                                                                | Профессиональные модули                                                          |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
| ПМ.01                                                             | Управление ассортиментом товаров                                                 |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
| МДК.01.01                                                         | Основы управления ассортиментом товаров                                          |                                |        | 4              |                  |                 |                    |                                  | 180          | 60      | 120          | 120           |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  | 180             | 60      | 120     | 120          |                               |             |              |                  | 180             |             |            |  |  |  |
| УП.01.01                                                          | Учебная практика                                                                 |                                |        | 4              |                  | РП              |                    | час                              | 36           |         | 36           | нед           | 1           |              |                  |                 | час       |         | нед          |               |             |              |                  | час             | 36      | нед     | 1            |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
| ПМ.01.ЭК                                                          | Демонстрационный экзамен                                                         | 4                              |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
|                                                                   | Всего часов с учетом практик                                                     |                                |        |                |                  |                 |                    | 216                              |              | 156     |              |               |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
| ПМ.05                                                             | Выполнение работ по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"            |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
| МДК.05.01                                                         | Технология выполнения работ по профессии "Контролер станочных и слесарных работ" |                                |        | 4              |                  |                 |                    |                                  | 189          | 63      | 126          | 126           |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  | 189             | 63      | 126     | 126          |                               |             |              |                  | 189             |             |            |  |  |  |
| ПП.05.01                                                          | Производственная практика                                                        |                                |        | 4              |                  | РП              |                    | час                              | 144          |         | 144          | нед           | 4           |              |                  |                 | час       |         | нед          |               |             |              |                  | час             | 144     | нед     | 4            |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
| ПМ.05.ЭК                                                          | Демонстрационный экзамен                                                         | 4                              |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
|                                                                   | Всего часов с учетом практик                                                     |                                |        |                |                  |                 |                    | 333                              |              | 270     |              |               |             |              |                  |                 |           |         |              |               |             |              |                  |                 |         |         |              |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |
|                                                                   | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК                                                       |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |              |         |              |               |             |              |                  | 864             | 288       | 576     | 576          |               |             |              |                  | 999             | 333     | 666     | 666          |                               |             |              |                  |                 |             |            |  |  |  |

|                                              |          |           |
|----------------------------------------------|----------|-----------|
| Экзамены (без учета физ. культуры)           | <b>2</b> | <b>2</b>  |
| Зачеты (без учета физ. культуры)             | <b>4</b> | <b>1</b>  |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)     | <b>2</b> | <b>10</b> |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры)   |          |           |
| Курсовые работы (без учета физ. культуры)    |          | <b>1</b>  |
| Контрольные работы (без учета физ. культуры) |          |           |

**з-246-6 - 15.02.16**

| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                      | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                     |              |               |                          |         | Курс 2  |              |                 |               |                          |                 | Максимальная учебная нагрузка |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|--------------|---------------|--------------------------|---------|---------|--------------|-----------------|---------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------|--|
|           |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Домашние контр. раб. | Максимальная                     | Самост. (с.р.-и.п.) | Обязательная |               | Промежуточная аттестация | Максим. | Самост. | Обязательная | том числе       |               | Промежуточная аттестация |                 |                               |  |
|           |                                                                                  |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     | Всего        | Лекции, уроки |                          |         |         |              | Курс. проектир. | Лекции, уроки |                          | Курс. проектир. |                               |  |
| ПП        | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                      |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |                          |         |         |              |                 |               |                          |                 |                               |  |
| СГ        | Социально-гуманитарный цикл                                                      |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |                          |         |         |              |                 |               |                          |                 |                               |  |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                 |                                |        | 4              |                  | 1-3                  | 160                              | 128                 | 32           | 32            |                          |         | 40      | 32           | 8               | 8             |                          |                 | 160                           |  |
| СГ.04     | Физическая культура                                                              |                                |        | 4              |                  |                      | 160                              | 128                 | 32           | 32            |                          |         | 40      | 32           | 8               | 8             |                          |                 | 160                           |  |
| ОПЦ       | Общепрофессиональный цикл                                                        |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |                          |         |         |              |                 |               |                          |                 |                               |  |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                               |                                |        | 2              |                  | 2                    | 118                              | 82                  | 36           | 36            |                          |         | 118     | 82           | 36              | 36            |                          |                 | 58 60                         |  |
| ОП.03     | Техническая механика                                                             | 2                              |        |                |                  | 2                    | 148                              | 90                  | 40           | 40            |                          | 18      | 148     | 90           | 40              | 40            |                          | 18              | 88 60                         |  |
| ОП.06     | Процессы формообразования и инструменты                                          | 2                              |        |                |                  | 2                    | 136                              | 82                  | 36           | 36            |                          | 18      | 136     | 82           | 36              | 36            |                          | 18              | 96 40                         |  |
| ПЦ        | Профессиональный цикл                                                            |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |                          |         |         |              |                 |               |                          |                 |                               |  |
| ПМ.06     | Выполнение работ по профессии рабочих                                            |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |                          |         |         |              |                 |               |                          |                 |                               |  |
| МДК.06.01 | Технология выполнения работ по профессии 19149 "Токарь"                          |                                |        | 2              |                  | 2                    | 238                              | 206                 | 32           | 32            |                          |         | 238     | 206          | 32              | 32            |                          |                 | 150 88                        |  |
| ПП.06.01  | Производственная практика                                                        |                                |        | 2              |                  |                      | 216                              |                     | 216          | нед           |                          |         | час     |              | 216             | нед           |                          |                 | 216                           |  |
| ПМ.06.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                         | 2                              |        |                |                  |                      | 18                               |                     |              |               | 18                       | 18      |         |              |                 |               |                          | 18              | 18                            |  |
|           | Всего часов по МДК                                                               |                                |        |                |                  |                      | 238                              |                     | 32           |               |                          |         |         |              |                 |               |                          |                 |                               |  |
|           | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ                            |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |                          |         | 954     | 524          | 160             | 160           |                          | 54              |                               |  |

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Экзамены (без учета физ. культуры)                    | <b>3</b> |
| Зачеты (без учета физ. культуры)                      |          |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)              | <b>3</b> |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры)            |          |
| Курсовые работы (без учета физ. культуры)             |          |
| Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры) |          |
| Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)        | <b>5</b> |

| Индекс                                                            | Наименование циклов, разделов,<br>дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной |        |                |                 | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |              |              |               |                 |         |                                    |                   | Курс 3    |              |               |                    |              |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 | Максимальная учебная нагрузка |  |     |     |   |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|----------------|-----------------|----------------------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|---------|------------------------------------|-------------------|-----------|--------------|---------------|--------------------|--------------|-----------------|---------|-----------|-----------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|-------------------------------|--|-----|-----|---|--|--|--|
|                                                                   |                                                                                     | Экзамены            | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые работы | Максимальная Самост. (с.р.+и.п.) | Консультации | Обязательная |               |                 |         | Промеж. атт. студ. (входит в с.р.) | Семестр 5         |           |              |               |                    |              |                 |         | Семестр 6 |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
|                                                                   |                                                                                     |                     |        |                |                 |                                  |              | Всего        | в том числ.   |                 |         |                                    | 9 5/6 (6 2/3) нед |           |              |               | 19 1/3 (3 2/3) нед |              |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
|                                                                   |                                                                                     |                     |        |                |                 |                                  |              |              | Лекции, уроки | Курс. проектир. | Максим. |                                    | Самост.           | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Курс. проекты      | Промеж. атт. | Индивид. проект | Максим. | Самост.   | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Курс. проекты | Промеж. атт. | Индивид. проект |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |                                                                                     |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   | 36        |              |               | 32.54              |              |                 |         |           |           | 36           |               |               | 30.67        |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| ПП                                                                | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                         |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| ОГСЭ                                                              | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл                           |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| ОГСЭ.01                                                           | Основы философии                                                                    |                     |        | 5              |                 | 56                               | 4            | 4            | 48            | 48              |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           | 56        | 4            | 4             | 48            | 48           |                 |                               |  |     | 52  | 4 |  |  |  |
| ОГСЭ.03                                                           | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                    |                     |        | 8              |                 | 170                              |              | 12           | 158           | 158             |         |                                    |                   | 30        |              | 2             | 28                 | 28           |                 |         |           | 44        |              | 2             | 42            | 42           |                 |                               |  |     | 170 |   |  |  |  |
| ОГСЭ.04                                                           | Физическая культура                                                                 |                     |        | 8              |                 | 162                              |              | 12           | 150           | 150             |         |                                    |                   | 30        |              | 2             | 28                 | 28           |                 |         |           | 44        |              | 2             | 42            | 42           |                 |                               |  |     | 162 |   |  |  |  |
| ЕН                                                                | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                              |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| ЕН.02                                                             | Дискретная математика с элементами математической логики                            |                     |        | 5              |                 | 60                               | 2            | 4            | 54            | 54              |         |                                    |                   | 60        | 2            | 4             | 54                 | 54           |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  | 40  | 20  |   |  |  |  |
| ЕН.03                                                             | Теория вероятностей                                                                 |                     |        | 5              |                 | 42                               |              | 2            | 40            | 40              |         |                                    |                   | 42        |              | 2             | 40                 | 40           |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  | 32  | 10  |   |  |  |  |
| ОПЦ                                                               | Общепрофессиональный цикл                                                           |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| ОП.02                                                             | Архитектура аппаратных средств                                                      |                     |        | 6              |                 | 72                               | 10           | 6            | 56            | 56              |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           | 72        | 10           | 6             | 56            | 56           |                 |                               |  | 36  | 36  |   |  |  |  |
| ОП.05                                                             | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                  |                     |        | 6              |                 | 72                               |              | 6            | 66            | 66              |         |                                    |                   | 28        |              | 2             | 26                 | 26           |                 |         |           | 44        |              | 4             | 40            | 40           |                 |                               |  | 42  | 30  |   |  |  |  |
| ОП.06                                                             | Безопасность жизнедеятельности                                                      |                     |        | 6              |                 | 68                               | 1            | 2            | 65            | 65              |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           | 68        | 1            | 2             | 65            | 65           |                 |                               |  | 68  |     |   |  |  |  |
| ОП.07                                                             | Экономика отрасли                                                                   |                     |        | 6              |                 | 56                               | 4            | 4            | 48            | 48              |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           | 56        | 4            | 4             | 48            | 48           |                 |                               |  | 48  | 8   |   |  |  |  |
| ОП.09                                                             | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение                         |                     |        | 6              |                 | 44                               | 4            | 4            | 36            | 36              |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           | 44        | 4            | 4             | 36            | 36           |                 |                               |  | 36  | 8   |   |  |  |  |
| ОП.13                                                             | Основы предпринимательской деятельности                                             |                     |        | 6              |                 | 48                               |              | 4            | 44            | 44              |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           | 48        |              | 4             | 44            | 44           |                 |                               |  |     | 48  |   |  |  |  |
| ПЦ                                                                | Профессиональный цикл                                                               |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| ПМ.05                                                             | Проектирование и разработка информационных систем                                   |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| МДК.05.02                                                         | Разработка кода информационных систем                                               | 6                   |        |                |                 | 152                              | 4            | 20           | 110           | 110             |         | 18                                 |                   | 46        | 2            | 2             | 42                 | 42           |                 |         |           | 106       | 2            | 18            | 68            | 68           |                 | 18                            |  | 152 |     |   |  |  |  |
| МДК.05.03                                                         | Тестирование информационных систем                                                  |                     |        | 8              |                 | 140                              | 2            | 6            | 132           | 132             |         |                                    |                   | 16        |              | 2             | 14                 | 14           |                 |         |           | 44        | 2            | 4             | 38            | 38           |                 |                               |  | 140 |     |   |  |  |  |
| ПМ.08                                                             | Разработка дизайна веб-приложений                                                   |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| МДК.08.01                                                         | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя                                | 6                   |        |                | 6               | 152                              | 6            | 20           | 108           | 88              | 20      | 18                                 |                   | 46        | 2            | 2             | 42                 | 42           |                 |         |           | 106       | 4            | 18            | 66            | 46           | 20              | 18                            |  | 152 |     |   |  |  |  |
| УП.08.01                                                          | Учебная практика                                                                    |                     |        | 6              | РП              | 174                              |              |              | 174           | нед             |         |                                    |                   | час       |              |               | 36                 | нед          |                 |         |           | час       |              |               | 138           | нед          |                 |                               |  | 174 |     |   |  |  |  |
| ПМ.12                                                             | Выполнение работ по профессии "Оператор станков с ЧПУ"                              |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| МДК.12.02                                                         | Технология выполнения работ по профессии "Оператор станков с ЧПУ"                   |                     |        | 5              |                 | 56                               |              | 10           | 46            | 46              |         |                                    |                   | 56        |              | 10            | 46                 | 46           |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     | 56  |   |  |  |  |
| УП.12.01                                                          | Учебная практика                                                                    |                     |        | 5              | РП              | 270                              |              |              | 270           | нед             |         |                                    |                   | час       |              |               | 126                | нед          |                 |         |           | час       |              |               |               | нед          |                 |                               |  |     | 270 |   |  |  |  |
| ПП.12.01                                                          | Производственная практика                                                           |                     |        | 5              | РП              | 72                               |              |              | 72            | нед             |         |                                    |                   | час       |              |               | 72                 | нед          |                 |         |           | час       |              |               |               | нед          |                 |                               |  |     | 72  |   |  |  |  |
| ПМ.12.ЭК                                                          | Демонстрационный экзамен                                                            | 5                   |        |                |                 | 18                               |              |              |               |                 | 18      |                                    |                   | 18        |              |               |                    |              | 18              |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     | 18  |   |  |  |  |
|                                                                   | Всего часов по МДК                                                                  |                     |        |                |                 | 154                              |              |              | 126           |                 |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ             |                                                                                     |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   | 612       | 6            | 28            | 320                | 320          |                 | 18      |           | 864       | 31           | 72            | 593           | 573          | 20              | 36                            |  |     |     |   |  |  |  |
| Экзамены (без учета физ. культуры)                                |                                                                                     |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   | 1         |              |               |                    |              |                 |         |           | 2         |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| Зачеты (без учета физ. культуры)                                  |                                                                                     |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                          |                                                                                     |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   | 4         |              |               |                    |              |                 |         |           | 6         |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                        |                                                                                     |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| Курсовые работы (без учета физ. культуры)                         |                                                                                     |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           | 1         |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |
| Контрольные работы (без учета физ. культуры)                      |                                                                                     |                     |        |                |                 |                                  |              |              |               |                 |         |                                    |                   |           |              |               |                    |              |                 |         |           |           |              |               |               |              |                 |                               |  |     |     |   |  |  |  |

## 340-23.02.01

| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной |        |                |                  | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |         |              |               | Курс 3          |           |         |              |               |                 |         |         |              |               |                 |     | Максимальная учебная нагрузка |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|----------------|------------------|----------------------------------|---------|--------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|---------------|-----------------|---------|---------|--------------|---------------|-----------------|-----|-------------------------------|--|
|           |                                                                                  | Экзамены            | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Максимальная                     | Самост. | Обязательная |               |                 | Семестр 5 |         |              |               | Семестр 6       |         |         |              |               |                 |     |                               |  |
|           |                                                                                  |                     |        |                |                  |                                  |         | Всего        | Лекции, уроки | Курс. проектир. | 9 1/2 нед |         | 23 нед       |               |                 |         |         |              |               |                 |     |                               |  |
|           |                                                                                  |                     |        |                |                  |                                  |         |              |               |                 | Максим.   | Самост. | Обязательный | Лекции, уроки | Курс. проектир. | Максим. | Самост. | Обязательный | Лекции, уроки | Курс. проектир. |     |                               |  |
|           | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)                |                     |        |                |                  |                                  |         |              |               |                 | 54        |         | 36           |               |                 | 54      |         | 36           |               |                 |     |                               |  |
| ПП        | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                      |                     |        |                |                  |                                  |         |              |               |                 |           |         |              |               |                 |         |         |              |               |                 |     |                               |  |
|           | ОГСЭ                                                                             |                     |        |                |                  |                                  |         |              |               |                 |           |         |              |               |                 |         |         |              |               |                 |     |                               |  |
| ОГСЭ.01   | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл                        |                     |        |                |                  |                                  |         |              |               |                 |           |         |              |               |                 |         |         |              |               |                 |     |                               |  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                 |                     |        | 6              |                  | 57                               | 9       | 48           | 48            |                 |           |         |              |               |                 | 57      | 9       | 48           | 48            |                 | 57  |                               |  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                 |                     |        | 8              |                  | 198                              | 30      | 168          | 168           |                 | 30        |         | 30           | 30            |                 | 61      | 15      | 46           | 46            |                 | 198 |                               |  |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура                                                              |                     |        | 8              |                  | 336                              | 168     | 168          | 168           |                 | 60        | 30      | 30           | 30            |                 | 92      | 46      | 46           | 46            |                 | 336 |                               |  |
| П         | Профессиональный учебный цикл                                                    |                     |        |                |                  |                                  |         |              |               |                 |           |         |              |               |                 |         |         |              |               |                 |     |                               |  |
| ОП        | Общепрофессиональные дисциплины                                                  |                     |        |                |                  |                                  |         |              |               |                 |           |         |              |               |                 |         |         |              |               |                 |     |                               |  |
| ОП.05     | Технические средства (по видам транспорта)                                       |                     |        | 6              |                  | 111                              | 37      | 74           | 74            |                 | 42        | 14      | 28           | 28            |                 | 69      | 23      | 46           | 46            |                 | 111 |                               |  |
| ОП.06     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                               |                     |        | 5              |                  | 84                               | 28      | 56           | 56            |                 | 84        | 28      | 56           | 56            |                 |         |         |              |               | 84              |     |                               |  |
| ОП.07     | Охрана труда                                                                     |                     |        | 5              |                  | 66                               | 22      | 44           | 44            |                 | 66        | 22      | 44           | 44            |                 |         |         |              |               | 66              |     |                               |  |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности                                                   |                     |        | 6              |                  | 102                              | 34      | 68           | 68            |                 |           |         |              |               |                 | 102     | 34      | 68           | 68            |                 | 102 |                               |  |
| ОП.12     | Экономика транспортного предприятия                                              |                     |        | 5              |                  | 84                               | 28      | 56           | 56            |                 | 84        | 28      | 56           | 56            |                 |         |         |              |               |                 | 84  |                               |  |
| ОП.13     | Менеджмент                                                                       |                     |        | 6              |                  | 69                               | 23      | 46           | 46            |                 |           |         |              |               |                 | 69      | 23      | 46           | 46            |                 | 69  |                               |  |
| ОП.15     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                        |                     |        | 5              |                  | 84                               | 28      | 56           | 56            |                 | 84        | 28      | 56           | 56            |                 |         |         |              |               |                 | 84  |                               |  |
| ОП.16     | Компьютерная графика                                                             |                     |        | 6              |                  | 138                              | 46      | 92           | 92            |                 |           |         |              |               |                 | 138     | 46      | 92           | 92            |                 | 138 |                               |  |
| ОП.11     | Планирование профессиональной карьеры                                            |                     |        | 6              |                  | 102                              | 34      | 68           | 68            |                 |           |         |              |               |                 | 102     | 34      | 68           | 68            |                 | 102 |                               |  |
| ПМ        | Профессиональные модули                                                          |                     |        |                |                  |                                  |         |              |               |                 |           |         |              |               |                 |         |         |              |               |                 |     |                               |  |
| ПМ.01     | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)                         |                     |        |                |                  |                                  |         |              |               |                 |           |         |              |               |                 |         |         |              |               |                 |     |                               |  |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)                          |                     |        | 8              | 8                | 201                              | 67      | 134          | 114           | 20              |           |         |              |               |                 | 69      | 23      | 46           | 46            |                 | 201 |                               |  |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)          |                     |        | 8              |                  | 207                              | 69      | 138          | 138           |                 |           |         |              |               |                 | 69      | 23      | 46           | 46            |                 | 207 |                               |  |
| ПМ.03     | Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)         |                     |        |                |                  |                                  |         |              |               |                 |           |         |              |               |                 |         |         |              |               |                 |     |                               |  |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)                    | 6                   |        |                |                  | 138                              | 46      | 92           | 92            |                 |           |         |              |               |                 | 138     | 46      | 92           | 92            |                 | 138 |                               |  |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)                             |                     |        | 8              |                  | 171                              | 57      | 114          | 114           |                 |           |         |              |               |                 | 69      | 23      | 46           | 46            |                 | 171 |                               |  |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях                                              |                     |        | 8              |                  | 171                              | 57      | 114          | 114           |                 |           |         |              |               |                 | 69      | 23      | 46           | 46            |                 | 171 |                               |  |
| ПМ.04     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |                     |        |                |                  |                                  |         |              |               |                 |           |         |              |               |                 |         |         |              |               |                 |     |                               |  |
| МДК.04.02 | Технология выполнения работ по профессии                                         |                     |        |                |                  |                                  |         |              |               |                 |           |         |              |               |                 |         |         |              |               |                 |     |                               |  |

341-38.02.03

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной |        |                | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |              |                     | Курс 3       |              |           |                           |                             |         |         |              |                           |                             |         |         | Максимальная учебная нагрузка |                           |                             |            |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|----------------|----------------------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|---------|---------|--------------|---------------------------|-----------------------------|---------|---------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|        |                                                                                  | Экзамены            | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые работы                  | Максимальная | Самост. (с.р.+и.п.) | Консультации | Обязательная | Семестр 5 |                           |                             |         |         |              | Семестр 6                 |                             |         |         |                               |                           |                             |            |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|        |                                                                                  |                     |        |                |                                  |              |                     |              |              | всего     | в том числ. лекции, уроки | в том числ. курс. проектир. | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числ. лекции, уроки | в том числ. курс. проектир. | Максим. | Самост. | Обязательная                  | в том числ. лекции, уроки | в том числ. курс. проектир. |            |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|        |                                                                                  |                     |        |                |                                  |              |                     |              |              |           |                           |                             |         |         |              |                           |                             |         |         |                               |                           |                             | 14 1/6 нед |  |  | 10 1/3 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|        |                                                                                  |                     |        |                |                                  |              |                     |              |              |           |                           |                             |         |         |              |                           |                             |         |         |                               |                           |                             |            |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

**3-345-6 - 15.02.08**

[illegible]



| Индекс                                                            | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик      | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |                    |        | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            |                      | Курс 4  |           |                            |                             |                  |                      |         |           |                            |                             |                  |    | Максимальная учебная нагрузка |     |    |  |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------|----------------------------------|--------------|--------------------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|---------|-----------|----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|---------|-----------|----------------------------|-----------------------------|------------------|----|-------------------------------|-----|----|--|
|                                                                   |                                                                                       | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Максимальная Самост.(с.р.+и.п.)  | Консультации | Обязательная в том числе |               |             |              |                  |                 | Промеж. ут. атт. еста. ция (входит в с.р.) Индивид. проект | Семестр 7 10 (7) нед |         |           |                            |                             |                  | Семестр 8 10 (6) нед |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
|                                                                   |                                                                                       |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              | Всего                    | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. |                                                            | Максим.              | Самост. | Консульт. | Обязательные лекции, уроки | в том числе Курс. проектир. | Промеж. ут. атт. | Максим.              | Самост. | Консульт. | Обязательные лекции, уроки | в том числе Курс. проектир. | Промеж. ут. атт. |    |                               |     |    |  |
|                                                                   |                                                                                       |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            |                      |         |           |                            |                             |                  |                      |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |                                                                                       |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             | 36           |                  |                 | 33.8                                                       |                      |         |           | 36                         |                             |                  | 32.4                 |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
| ПП                                                                | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                           |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            |                      |         |           |                            |                             |                  |                      |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
| ОГСЭ                                                              | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл                             |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            |                      |         |           |                            |                             |                  |                      |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
| ОГСЭ.04                                                           | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                      |                                |        | 8              |                  |                 |                    |        | 184                              | 4            | 14                       | 166           | 166         |              |                  |                 |                                                            | 22                   |         | 2         | 20                         | 20                          |                  |                      | 24      |           | 2                          | 22                          | 22               |    |                               | 140 | 44 |  |
| ОГСЭ.05                                                           | Физическая культура                                                                   |                                |        | 8              |                  |                 |                    |        | 176                              |              | 14                       | 162           | 162         |              |                  |                 |                                                            | 22                   |         | 2         | 20                         | 20                          |                  |                      | 24      |           | 2                          | 22                          | 22               |    |                               | 176 |    |  |
| ОПЦ                                                               | Общепрофессиональный цикл                                                             |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            |                      |         |           |                            |                             |                  |                      |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
| ОП.10                                                             | Основы менеджмента в электроэнергетике                                                |                                |        | 7              |                  |                 |                    |        | 44                               |              | 2                        | 42            | 42          |              |                  |                 |                                                            | 44                   |         | 2         | 42                         | 42                          |                  |                      |         |           |                            |                             |                  |    | 44                            |     |    |  |
| ОП.13                                                             | Организация и планирование предпринимательской деятельности в профессиональной сфере  |                                |        | 8              |                  |                 |                    |        | 38                               |              | 4                        | 34            | 34          |              |                  |                 |                                                            | 22                   |         | 2         | 20                         | 20                          |                  |                      | 16      |           | 2                          | 14                          | 14               |    |                               | 38  |    |  |
| ПЦ                                                                | Профессиональный цикл                                                                 |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            |                      |         |           |                            |                             |                  |                      |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
| ПМ.02                                                             | Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования               |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            |                      |         |           |                            |                             |                  |                      |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
| МДК.02.02                                                         | Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий                         |                                |        | 8              |                  |                 |                    |        | 92                               | 4            | 4                        | 84            | 84          |              |                  |                 |                                                            | 44                   |         | 2         | 42                         | 42                          |                  |                      | 48      | 4         | 2                          | 42                          | 42               |    |                               | 82  | 10 |  |
| МДК.02.03                                                         | Наладка электрооборудования                                                           |                                |        | 8              |                  |                 |                    |        | 92                               |              | 4                        | 88            | 88          |              |                  |                 |                                                            | 44                   |         | 2         | 42                         | 42                          |                  |                      | 48      |           | 2                          | 46                          | 46               |    |                               | 84  | 8  |  |
| ПП.02.01                                                          | Производственная практика                                                             |                                |        | 7              |                  | РП              |                    | час    | 108                              |              |                          | 108           | нед         | 3            |                  |                 | час                                                        |                      |         |           | 108                        | нед                         |                  |                      | час     |           |                            |                             | нед              |    |                               | 108 |    |  |
| ПМ.02.ЭК                                                          | Демонстрационный экзамен                                                              | 8                              |        |                |                  |                 |                    |        | 18                               |              |                          |               |             |              |                  |                 | 18                                                         |                      |         |           |                            |                             |                  | 18                   |         |           |                            |                             |                  | 18 | 18                            |     |    |  |
| ПМ.03                                                             | Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            |                      |         |           |                            |                             |                  |                      |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
| МДК.03.01                                                         | Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий                            |                                |        | 8              |                  |                 |                    |        | 46                               |              | 4                        | 42            | 42          |              |                  |                 |                                                            | 22                   |         | 2         | 20                         | 20                          |                  |                      | 24      |           | 2                          | 22                          | 22               |    |                               | 46  |    |  |
| МДК.03.02                                                         | Монтаж и наладка электрических сетей                                                  |                                |        | 8              |                  |                 |                    |        | 46                               |              | 4                        | 42            | 42          |              |                  |                 |                                                            | 22                   |         | 2         | 20                         | 20                          |                  |                      | 24      |           | 2                          | 22                          | 22               |    |                               | 46  |    |  |
| МДК.03.03                                                         | Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий                  |                                |        | 8              |                  |                 |                    |        | 46                               |              | 4                        | 42            | 42          |              |                  |                 |                                                            | 22                   |         | 2         | 20                         | 20                          |                  |                      | 24      |           | 2                          | 22                          | 22               |    |                               | 46  |    |  |
| ПП.03.01                                                          | Производственная практика                                                             |                                |        | 7              |                  | РП              |                    | час    | 108                              |              |                          | 108           | нед         | 3            |                  |                 | час                                                        |                      |         |           | 108                        | нед                         |                  |                      | час     |           |                            |                             | нед              |    |                               | 108 |    |  |
| ПМ.03.ЭК                                                          | Демонстрационный экзамен                                                              | 8                              |        |                |                  |                 |                    |        | 18                               |              |                          |               |             |              |                  |                 | 18                                                         |                      |         |           |                            |                             |                  | 18                   |         |           |                            |                             |                  | 18 | 18                            |     |    |  |
| ПМ.04                                                             | Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            |                      |         |           |                            |                             |                  |                      |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
| МДК.04.01                                                         | Организация деятельности электромонтажного подразделения                              |                                |        | 8              |                  |                 |                    |        | 68                               | 4            | 4                        | 60            | 60          |              |                  |                 |                                                            | 44                   |         | 2         | 42                         | 42                          |                  |                      | 24      | 4         | 2                          | 18                          | 18               |    |                               | 68  |    |  |
| МДК.04.02                                                         | Экономика организации                                                                 |                                |        | 8              |                  | 8               |                    |        | 108                              | 4            | 4                        | 100           | 80          |              |                  | 20              |                                                            | 52                   |         | 2         | 50                         | 50                          |                  |                      | 56      | 4         | 2                          | 50                          | 30               | 20 |                               | 108 |    |  |
| УП.04.01                                                          | Учебная практика                                                                      |                                |        | 7              |                  | РП              |                    | час    | 36                               |              |                          | 36            | нед         | 1            |                  |                 | час                                                        |                      |         |           | 36                         | нед                         |                  |                      | час     |           |                            |                             | нед              |    |                               | 36  |    |  |
| ПМ.04.ЭК                                                          | Демонстрационный экзамен                                                              | 8                              |        |                |                  |                 |                    |        | 18                               |              |                          |               |             |              |                  |                 | 18                                                         |                      |         |           |                            |                             |                  | 18                   |         |           |                            |                             |                  | 18 | 18                            |     |    |  |
| ПМ.05                                                             | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих      |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            |                      |         |           |                            |                             |                  |                      |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
| МДК.05.03                                                         | Технология разработки, сборки и программирования электрических схем                   |                                |        | 8              |                  |                 |                    |        | 48                               |              | 4                        | 44            | 44          |              |                  |                 |                                                            |                      |         |           |                            |                             |                  | 48                   |         | 4         | 44                         | 44                          |                  |    |                               | 48  |    |  |
| УП.05.03                                                          | Учебная практика                                                                      |                                |        | 8              |                  | РП              |                    | час    | 72                               |              |                          | 72            | нед         | 2            |                  |                 | час                                                        |                      |         |           | нед                        |                             |                  | час                  |         |           |                            | 72                          | нед              |    |                               | 72  |    |  |
| ПМ.05.ЭК                                                          | Демонстрационный экзамен                                                              | 8                              |        |                |                  |                 |                    |        | 18                               |              |                          |               |             |              |                  |                 | 18                                                         |                      |         |           |                            |                             |                  | 18                   |         |           |                            |                             |                  | 18 | 18                            |     |    |  |
| ПДП                                                               | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                             |                                |        | 8              |                  | РП              |                    | час    | 144                              |              |                          | 144           | нед         | 4            |                  |                 | час                                                        |                      |         |           | нед                        |                             |                  | час                  |         |           |                            | 144                         | нед              |    |                               | 144 |    |  |
|                                                                   | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ                                 |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            | 612                  |         | 22        | 338                        | 338                         |                  |                      | 864     | 12        | 24                         | 324                         | 304              | 20 | 72                            |     |    |  |
|                                                                   | Экзамены (без учета физ. культуры)                                                    |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            |                      |         |           |                            |                             |                  | 4                    |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
|                                                                   | Зачеты (без учета физ. культуры)                                                      |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            |                      |         |           |                            |                             |                  |                      |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
|                                                                   | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                                              |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            | 3                    |         |           |                            |                             |                  | 6                    |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
|                                                                   | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                                            |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            |                      |         |           |                            |                             |                  |                      |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
|                                                                   | Курсовые работы (без учета физ. культуры)                                             |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            |                      |         |           |                            |                             |                  | 1                    |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |
|                                                                   | Контрольные работы (без учета физ. культуры)                                          |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |              |                          |               |             |              |                  |                 |                                                            |                      |         |           |                            |                             |                  |                      |         |           |                            |                             |                  |    |                               |     |    |  |

**435-35.02.02**

| Индекс                                                            | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                             | Формы промежуточной |        |                |                  | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |         |              |                           | Курс 4          |            |         |              |         |         |              |         |         |              | Максимальная учебная нагрузка |            |     |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|----------------|------------------|----------------------------------|---------|--------------|---------------------------|-----------------|------------|---------|--------------|---------|---------|--------------|---------|---------|--------------|-------------------------------|------------|-----|
|                                                                   |                                                                                                              | Экзамены            | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Максимальная                     | Самост. | Обязательная |                           |                 | Семестр 7  |         |              |         |         | Семестр 8    |         |         |              |                               |            |     |
|                                                                   |                                                                                                              |                     |        |                |                  |                                  |         | Всего        | в том числ. лекции, уроки | Курс. проектир. | 16 2/3 нед |         |              | 10 нед  |         |              |         |         |              |                               |            |     |
|                                                                   |                                                                                                              |                     |        |                |                  |                                  |         |              |                           |                 | Максим.    | Самост. | Обязательная | Максим. | Самост. | Обязательная | Максим. | Самост. | Обязательная |                               |            |     |
|                                                                   |                                                                                                              |                     |        |                |                  |                                  |         |              |                           |                 |            |         |              |         |         |              |         |         |              | Обяз. часть                   | Вар. часть |     |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |                                                                                                              |                     |        |                |                  |                                  |         |              |                           | 54              |            | 36      |              |         | 54      |              | 36      |         |              |                               |            |     |
| ПП                                                                | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                                  |                     |        |                |                  |                                  |         |              |                           |                 |            |         |              |         |         |              |         |         |              |                               |            |     |
| ОГСЭ                                                              | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл                                                    |                     |        |                |                  |                                  |         |              |                           |                 |            |         |              |         |         |              |         |         |              |                               |            |     |
| ОГСЭ.03                                                           | Иностранный язык                                                                                             |                     |        | 8              |                  | 214                              | 30      | 184          | 184                       |                 | 34         |         | 34           | 34      |         | 20           |         | 20      | 20           |                               | 192        | 22  |
| ОГСЭ.04                                                           | Физическая культура                                                                                          |                     |        | 8              |                  | 368                              | 184     | 184          | 184                       |                 | 68         | 34      | 34           | 34      |         | 40           | 20      | 20      | 20           |                               | 324        | 44  |
| П                                                                 | Профессиональный учебный цикл                                                                                |                     |        |                |                  |                                  |         |              |                           |                 |            |         |              |         |         |              |         |         |              |                               |            |     |
| ОП                                                                | Общепрофессиональные дисциплины                                                                              |                     |        |                |                  |                                  |         |              |                           |                 |            |         |              |         |         |              |         |         |              |                               |            |     |
| ОП.07                                                             | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                           |                     |        | 7              |                  | 102                              | 34      | 68           | 68                        |                 | 102        | 34      | 68           | 68      |         |              |         |         |              |                               | 75         | 27  |
| ОП.08                                                             | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                    |                     |        | 8              |                  | 162                              | 54      | 108          | 108                       |                 | 102        | 34      | 68           | 68      |         | 60           | 20      | 40      | 40           |                               | 78         | 84  |
| ОП.13                                                             | Инновационные технологии в лесопромышленной отрасли                                                          | 8                   |        |                |                  | 162                              | 54      | 108          | 108                       |                 | 102        | 34      | 68           | 68      |         | 60           | 20      | 40      | 40           |                               |            | 162 |
| ОП.15                                                             | Основы предпринимательской деятельности                                                                      |                     |        | 8              |                  | 120                              | 40      | 80           | 80                        |                 | 60         | 20      | 40           | 40      |         | 60           | 20      | 40      | 40           |                               |            | 120 |
| ОП.16                                                             | Экологическая и санитарная безопасность в лесопромышленной отрасли                                           |                     |        | 8              |                  | 81                               | 27      | 54           | 54                        |                 | 51         | 17      | 34           | 34      |         | 30           | 10      | 20      | 20           |                               |            | 81  |
| ПМ                                                                | Профессиональные модули                                                                                      |                     |        |                |                  |                                  |         |              |                           |                 |            |         |              |         |         |              |         |         |              |                               |            |     |
| ПМ.01                                                             | Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок                                               |                     |        |                |                  |                                  |         |              |                           |                 |            |         |              |         |         |              |         |         |              |                               |            |     |
| МДК.01.03                                                         | Комплексная переработка древесного сырья                                                                     |                     |        | 8              |                  | 162                              | 54      | 108          | 108                       |                 | 102        | 34      | 68           | 68      |         | 60           | 20      | 40      | 40           |                               | 162        |     |
| ПМ.01.ЭК                                                          | Демонстрационный экзамен                                                                                     | 8                   |        |                |                  |                                  |         |              |                           |                 |            |         |              |         |         |              |         |         |              |                               |            |     |
| ПМ.02                                                             | Разработка и внедрение технологических процессов строительства лесовозных дорог, перевозок лесопроductии     |                     |        |                |                  |                                  |         |              |                           |                 |            |         |              |         |         |              |         |         |              |                               |            |     |
| МДК.02.01                                                         | Строительство и эксплуатация лесовозных дорог                                                                |                     |        | 8              |                  | 81                               | 27      | 54           | 54                        |                 | 51         | 17      | 34           | 34      |         | 30           | 10      | 20      | 20           |                               | 81         |     |
| МДК.02.02                                                         | Устройство и эксплуатация лесотранспортных средств, организация средств, организация перевозок лесопроductии |                     |        | 8              |                  | 81                               | 27      | 54           | 54                        |                 | 51         | 17      | 34           | 34      |         | 30           | 10      | 20      | 20           |                               | 81         |     |
| ПП.02.01                                                          | Производственная практика                                                                                    |                     |        | 7              |                  | 72                               |         | 72           | нед                       |                 | час        |         | нед          |         | час     | 72           | нед     |         |              |                               |            |     |
| ПМ.02.ЭК                                                          | Квалификационный экзамен                                                                                     | 8                   |        |                |                  |                                  |         |              |                           |                 |            |         |              |         |         |              |         |         |              |                               |            |     |
| ПМ.03                                                             | Участие в руководстве производственной деятельностью в рамках структурного подразделения                     |                     |        |                |                  |                                  |         |              |                           |                 |            |         |              |         |         |              |         |         |              |                               |            |     |
| МДК.03.01                                                         | Управление структурным подразделением                                                                        |                     |        | 8              |                  | 153                              | 51      | 102          | 102                       |                 | 93         | 31      | 62           | 62      |         | 60           | 20      | 40      | 40           |                               | 153        |     |
| МДК.03.02                                                         | Анализ производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения                                 |                     |        | 8              | 8                | 174                              | 58      | 116          | 96                        | 20              | 84         | 28      | 56           | 56      |         | 90           | 30      | 60      | 40           | 20                            | 174        |     |
| УП.03.01                                                          | Учебная практика                                                                                             |                     |        | 7              |                  | 12                               |         | 12           | нед                       |                 | час        |         | 12           | нед     |         | час          |         | нед     |              |                               |            |     |
| ПМ.03.ЭК                                                          | Квалификационный экзамен                                                                                     | 8                   |        |                |                  |                                  |         |              |                           |                 |            |         |              |         |         |              |         |         |              |                               |            |     |
| ПДП                                                               | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                    |                     |        | 8              |                  |                                  |         |              |                           |                 |            |         |              |         |         |              |         |         |              |                               |            |     |

|                                            |          |          |
|--------------------------------------------|----------|----------|
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)   | <b>2</b> | <b>9</b> |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры) |          | <b>1</b> |

[illegible]