

## ОПОП СПО ППСЗ 09.02.07 очная форма год начала обучения 2020г.

| 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 | Другие | Максимальная                     | Самост. (с.р.+и.п.) | Консультации | Обязательная |             |       |               | Промеж. атт. | Индивид. проект (входит в с.р.) | Семестр 1    |                                     |       |               |              | Семестр 2       |         |         |           |              |         |       |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |                                |        |                |                  |        |                                  |                     |              | Всего        | в том числе |       |               |              |                                 | 17 нед       |                                     |       |               |              | 22 нед          |         |         |           |              |         |       |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |                                |        |                |                  |        |                                  |                     |              |              | Лекции,     | уроки | курс. проект. |              |                                 | Обязательная | Лекции,                             | уроки | курс. проект. | Промеж. атт. | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, | уроки | курс. проект. | Промеж. атт. | Индивид. проект |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1   | 2  | 3                              | 4      | 5              | 6                | 9      | 10                               | 12                  | 14           | 15           | 17          | 23    | 25            | 26           | 27                              | 28           | 29                                  | 30    | 31            | 37           | 39              | 40      | 41      | 42        | 43           | 44      | 45    | 51            | 53           | 54              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |  |                                |        |                |                  |        |                                  |                     |              |              |             |       |               |              |                                 | 36           |                                     |       | 33.76         |              |                 |         | 36      |           |              |         | 31.55 |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП  | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА   | 4                              | 1      | 7              |                  | 10     | 1476                             | 36                  | 100          | 1268         | 1268        |       | 72            |              | 612                             | 6            | 32                                  | 574   | 574           |              |                 |         | 864     | 30        | 68           | 694     | 694   |               | 72           |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СО  | Среднее общее образование  | 4                              | 1      | 7              |                  | 10     | 1476                             | 36                  | 100          | 1268         | 1268        |       | 72            |              | 612                             | 6            | 32                                  | 574   | 574           |              |                 |         | 864     | 30        | 68           | 694     | 694   |               | 72           |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД  | Общие учебные дисциплины   | 2                              |        | 6              |                  | 7      | 1004                             | 20                  | 62           | 886          | 886         |       | 36            |              | 426                             | 2            | 20                                  | 404   | 404           |              |                 |         | 578     | 18        | 42           | 482     | 482   |               | 36           |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.01   | Русский язык   | 2                              |        |                |                  | 1      | 118                              | 2                   | 12           | 86           | 86          |       | 18            |              | 34                              |              | 2                                   | 32    | 32            |              |                 |         | 84      | 2         | 10           | 54      | 54    |               | 18           |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.02   | Литература   |                                |        | 2              |                  | 1      | 140                              | 4                   | 6            | 130          | 130         |       |               |              | 52                              |              | 2                                   | 50    | 50            |              |                 |         | 88      | 4         | 4            | 80      | 80    |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.03   | Иностранный язык   |                                |        | 2              |                  | 1      | 156                              | 2                   | 10           | 144          | 144         |       |               |              | 68                              |              | 4                                   | 64    | 64            |              |                 |         | 88      | 2         | 6            | 80      | 80    |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.04   | Математика   | 2                              |        |                |                  | 1      | 252                              | 4                   | 14           | 216          | 216         |       | 18            |              | 102                             |              | 4                                   | 98    | 98            |              |                 |         | 150     | 4         | 10           | 118     | 118   |               | 18           |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.05   | История  |                                |        | 2              |                  | 1      | 116                              | 2                   | 6            | 108          | 108         |       |               |              | 50                              |              | 2                                   | 48    | 48            |              |                 |         | 66      | 2         | 4            | 60      | 60    |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.06   | Физическая культура  |                                |        | 2              |                  | 1      | 118                              | 2                   | 6            | 110          | 110         |       |               |              | 52                              |              | 2                                   | 50    | 50            |              |                 |         | 66      | 2         | 4            | 60      | 60    |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.07   | Основы безопасности жизнедеятельности  |                                |        | 2              |                  | 1      | 70                               | 2                   | 6            | 62           | 62          |       |               |              | 34                              |              | 2                                   | 32    | 32            |              |                 |         | 36      | 2         | 4            | 30      | 30    |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.08   | Астрономия   |                                |        | 1              |                  |        | 34                               | 2                   | 2            | 30           | 30          |       |               |              | 34                              | 2            | 2                                   | 30    | 30            |              |                 |         |         |           |              |         |       |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД  | По выбору из обязательных предметных областей                                    | 2                              |        | 1              |                  | 3      | 438                              | 14                  | 36           | 352          | 352         |       | 36            |              | 152                             | 2            | 10                                  | 140   | 140           |              |                 |         | 286     | 12        | 26           | 212     | 212   |               | 36           |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.09   | Информатика  | 2                              |        |                |                  | 1      | 116                              | 4                   | 14           | 80           | 80          |       | 18            |              | 50                              |              | 4                                   | 46    | 46            |              |                 |         | 66      | 4         | 10           | 34      | 34    |               | 18           |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.10   | Физика   | 2                              |        |                |                  | 1      | 182                              | 4                   | 14           | 146          | 146         |       | 18            |              | 68                              |              | 4                                   | 64    | 64            |              |                 |         | 114     | 4         | 10           | 82      | 82    |               | 18           |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.11   | Основы научных знаний (химия, обществознание, география)                         |                                |        | 2              |                  | 1      | 140                              | 6                   | 8            | 126          | 126         |       |               |              | 34                              | 2            | 2                                   | 30    | 30            |              |                 |         | 106     | 4         | 6            | 96      | 96    |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД  | Дополнительные   |                                | 1      |                |                  |        | 34                               | 2                   | 2            | 30           | 30          |       |               |              | 34                              | 2            | 2                                   | 30    | 30            |              |                 |         |         |           |              |         |       |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.12   | Введение в специальность   |                                | 1      |                |                  |        | 34                               | 2                   | 2            | 30           | 30          |       |               |              | 34                              | 2            | 2                                   | 30    | 30            |              |                 |         |         |           |              |         |       |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КОНСУЛЬТАЦИИ по О   |  |                                |        |                |                  |        | 100                              |                     |              |              |             | 32    |               |              |                                 |              | 68                                  |       |               |              |                 |         |         |           |              |         |       |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ             |  | 4                              | 1      | 8              |                  | 10     | 1476                             | 36                  | 100          | 1268         | 1268        |       | 72            |              | 612                             | 6            | 32                                  | 574   | 574           |              |                 |         | 864     | 30        | 68           | 694     | 694   |               | 72           |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Экзамены (без учета физ. культуры)                                |  |                                |        |                |                  |        |                                  |                     |              |              |             |       |               |              |                                 |              |                                     |       |               |              |                 |         |         |           |              | 4       |       |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Зачеты (без учета физ. культуры)                                  |  |                                |        |                |                  |        |                                  |                     |              |              |             |       |               |              |                                 |              |                                     |       |               |              |                 |         |         |           |              | 1       |       |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                          |  |                                |        |                |                  |        |                                  |                     |              |              |             |       |               |              |                                 |              |                                     |       |               |              |                 |         |         |           |              | 5       |       |               |              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



## ОПОП СПО ППСЗ 35.02.02 очная форма год начала обучения 2020г.

| 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 | Другие | Максимальная                     | Самост. (с.р.+и.п.) | Консультации | Обязательная |             |       |       |           | Промеж. атт. | Индивид. проект (входит в с.р.) | Семестр 1                           |         |           |              |          | Семестр 2 |       |         |         |           |              |           |         |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |                                |        |                |                  |        |                                  |                     |              | Всего        | в том числе |       |       |           |              |                                 | Максим.                             | Самост. | Консульт. | Обязательная | том числ |           |       | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | том числ  |         |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |                                |        |                |                  |        |                                  |                     |              |              | Лекции,     | уроки | курс. | проектир. |              |                                 |                                     |         |           |              | Лекции,  | уроки     | курс. |         |         |           |              | проектир. | Лекции, | уроки | курс. | проектир. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1   | 2  | 3                              | 4      | 5              | 6                | 9      | 10                               | 12                  | 14           | 15           | 17          | 23    | 25    | 26        | 27           | 28                              | 29                                  | 30      | 31        | 37           | 39       | 40        | 41    | 42      | 43      | 44        | 45           | 51        | 53      | 54    |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |  |                                |        |                |                  |        |                                  |                     |              |              |             |       |       |           |              | 36                              |                                     |         | 33.76     |              |          | 36        |       |         |         |           |              |           |         |       |       | 31.55     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП  | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА   | 4                              | 1      | 7              |                  | 10     | 1476                             | 36                  | 100          | 1268         | 1268        |       | 72    |           | 612          | 6                               | 32                                  | 574     | 574       |              |          |           | 864   | 30      | 68      | 694       | 694          |           | 72      |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СО  | Среднее общее образование  | 4                              | 1      | 7              |                  | 10     | 1476                             | 36                  | 100          | 1268         | 1268        |       | 72    |           | 612          | 6                               | 32                                  | 574     | 574       |              |          |           | 864   | 30      | 68      | 694       | 694          |           | 72      |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД  | Общие учебные дисциплины   | 2                              |        | 6              |                  | 7      | 1004                             | 20                  | 62           | 886          | 886         |       | 36    |           | 426          | 2                               | 20                                  | 404     | 404       |              |          |           | 578   | 18      | 42      | 482       | 482          |           | 36      |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.01   | Русский язык   | 2                              |        |                |                  | 1      | 118                              | 2                   | 12           | 86           | 86          |       | 18    |           | 34           |                                 | 2                                   | 32      | 32        |              |          |           | 84    | 2       | 10      | 54        | 54           |           | 18      |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.02   | Литература   |                                |        | 2              |                  | 1      | 140                              | 4                   | 6            | 130          | 130         |       |       |           | 52           |                                 | 2                                   | 50      | 50        |              |          |           | 88    | 4       | 4       | 80        | 80           |           |         |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.03   | Иностранный язык   |                                |        | 2              |                  | 1      | 156                              | 2                   | 10           | 144          | 144         |       |       |           | 68           |                                 | 4                                   | 64      | 64        |              |          |           | 88    | 2       | 6       | 80        | 80           |           |         |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.04   | Математика   | 2                              |        |                |                  | 1      | 252                              | 4                   | 14           | 216          | 216         |       | 18    |           | 102          |                                 | 4                                   | 98      | 98        |              |          |           | 150   | 4       | 10      | 118       | 118          |           | 18      |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.05   | История  |                                |        | 2              |                  | 1      | 116                              | 2                   | 6            | 108          | 108         |       |       |           | 50           |                                 | 2                                   | 48      | 48        |              |          |           | 66    | 2       | 4       | 60        | 60           |           |         |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.06   | Физическая культура  |                                |        | 2              |                  | 1      | 118                              | 2                   | 6            | 110          | 110         |       |       |           | 52           |                                 | 2                                   | 50      | 50        |              |          |           | 66    | 2       | 4       | 60        | 60           |           |         |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.07   | Основы безопасности жизнедеятельности  |                                |        | 2              |                  | 1      | 70                               | 2                   | 6            | 62           | 62          |       |       |           | 34           |                                 | 2                                   | 32      | 32        |              |          |           | 36    | 2       | 4       | 30        | 30           |           |         |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.08   | Астрономия   |                                |        | 1              |                  |        | 34                               | 2                   | 2            | 30           | 30          |       |       |           | 34           | 2                               | 2                                   | 30      | 30        |              |          |           |       |         |         |           |              |           |         |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД  | По выбору из обязательных предметных областей                                    | 2                              |        | 1              |                  | 3      | 438                              | 14                  | 36           | 352          | 352         |       | 36    |           | 152          | 2                               | 10                                  | 140     | 140       |              |          |           | 286   | 12      | 26      | 212       | 212          |           | 36      |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.09   | Информатика  | 2                              |        |                |                  | 1      | 116                              | 4                   | 14           | 80           | 80          |       | 18    |           | 50           |                                 | 4                                   | 46      | 46        |              |          |           | 66    | 4       | 10      | 34        | 34           |           | 18      |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.10   | Физика   | 2                              |        |                |                  | 1      | 182                              | 4                   | 14           | 146          | 146         |       | 18    |           | 68           |                                 | 4                                   | 64      | 64        |              |          |           | 114   | 4       | 10      | 82        | 82           |           | 18      |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.11   | Основы научных знаний (химия, обществознание, география)                         |                                |        | 2              |                  | 1      | 140                              | 6                   | 8            | 126          | 126         |       |       |           | 34           | 2                               | 2                                   | 30      | 30        |              |          |           | 106   | 4       | 6       | 96        | 96           |           |         |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД  | Дополнительные   |                                | 1      |                |                  |        | 34                               | 2                   | 2            | 30           | 30          |       |       |           | 34           | 2                               | 2                                   | 30      | 30        |              |          |           |       |         |         |           |              |           |         |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.12   | Введение в специальность   |                                | 1      |                |                  |        | 34                               | 2                   | 2            | 30           | 30          |       |       |           | 34           | 2                               | 2                                   | 30      | 30        |              |          |           |       |         |         |           |              |           |         |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КОНСУЛЬТАЦИИ по О   |  |                                |        |                |                  |        | 100                              |                     |              |              |             |       |       | 32        |              |                                 |                                     |         | 68        |              |          |           |       |         |         |           |              |           |         |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ             |  | 4                              | 1      | 8              |                  | 10     | 1476                             | 36                  | 100          | 1268         | 1268        |       | 72    |           | 612          | 6                               | 32                                  | 574     | 574       |              |          |           | 864   | 30      | 68      | 694       | 694          |           | 72      |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Экзамены (без учета физ. культуры)                                |  |                                |        |                |                  |        |                                  |                     |              |              |             |       |       |           |              |                                 |                                     |         |           |              |          |           |       |         |         | 4         |              |           |         |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Зачеты (без учета физ. культуры)                                  |  |                                |        |                |                  |        |                                  |                     |              |              |             |       |       |           |              |                                 |                                     |         |           |              |          |           |       |         |         | 1         |              |           |         |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                          |  |                                |        |                |                  |        |                                  |                     |              |              |             |       |       |           |              |                                 |                                     |         |           |              |          |           |       |         |         | 1         |              |           |         |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |









## ОПОП СПО ППССЗ\_23.02.03\_очная форма\_год начала обучения 2018г.

| Индекс  | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |         |                |                  |               | Распределение по курсам и семестрам  |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--------------------------------|---------|----------------|------------------|---------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|------------------|-----------------|------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
|   |  | Экзамены                       | Зачеты  | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Другие        | Числовая нагрузка обучающихся, часов |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |                                |         |                |                  |               | Максимальная Самост.(с.р.+и.п.)      | Обязательная в том числе |               |             |                 |               | Семестр 5 16 нед |              |                  |                 | Семестр 6 23 нед |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |                                |         |                |                  |               |                                      | Всего                    | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проектир. | Максим.       | Самост.          | Обязательный | в том числе      | Максим.         | Самост.          | Обязательный | в том числе |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| Лекции, уроки   | Пр. занятия  | Курс. проектир.                | Максим. | Самост.        | Обязательный     | Лекции, уроки | Пр. занятия                          | Курс. проектир.          | Максим.       | Самост.     | Обязательный    | Лекции, уроки | Пр. занятия      | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |  |                                |         |                |                  |               |                                      |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 | 51,94            |              | <b>36</b>   |            |            |             |            |            | 51         |            | <b>36</b> |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП  | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  |                                |         |                |                  |               |                                      |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ  | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                                |                                |         |                |                  |               |                                      |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02   | История  |                                |         | 5              |                  | 57            | 9                                    | <b>48</b>                | 34            | 14          |                 | 57            | 9                | <b>48</b>    | 34               | 14              |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |                                |         |                | 56               | 196           | 30                                   | <b>166</b>               |               | 166         |                 | 32            |                  | <b>32</b>    |                  | 32              |                  | 46           |             | <b>46</b>  |            | 46          |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура  |                                |         |                | 56               | 332           | 166                                  | <b>166</b>               |               | 166         |                 | 64            | 32               | <b>32</b>    |                  | 32              |                  | 92           | 46          | <b>46</b>  |            | 46          |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.05   | Основы проектно-исследовательской деятельности                                   |                                | 5       |                |                  | 48            | 16                                   | <b>32</b>                | 22            | 10          |                 | 48            | 16               | <b>32</b>    | 22               | 10              |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.06   | Основы финансовой грамотности  |                                | 6       |                |                  | 69            | 23                                   | <b>46</b>                | 32            | 14          |                 |               |                  |              |                  |                 | 69               | 23           | <b>46</b>   | 32         | 14         |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.07   | Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности                     |                                | 5       |                |                  | 48            | 16                                   | <b>32</b>                | 22            | 10          |                 | 48            | 16               | <b>32</b>    | 22               | 10              |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.08   | Психология отношений в профессиональной деятельности                             |                                | 6       |                |                  | 69            | 23                                   | <b>46</b>                | 32            | 14          |                 |               |                  |              |                  |                 | 69               | 23           | <b>46</b>   | 32         | 14         |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН  | Математический и общий естественнонаучный цикл                                   |                                |         |                |                  |               |                                      |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.02   | Информатика  |                                |         | 5              | 4                | 75            | 25                                   | <b>50</b>                | 14            | 36          |                 | 24            | 8                | <b>16</b>    | 4                | 12              |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| П   | Профессиональный цикл  |                                |         |                |                  |               |                                      |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП  | Общепрофессиональные дисциплины  |                                |         |                |                  |               |                                      |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.05   | Метрология, стандартизация и сертификация  |                                | 5       |                |                  | 96            | 32                                   | <b>64</b>                | 44            | 20          |                 | 96            | 32               | <b>64</b>    | 44               | 20              |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.08   | Охрана труда   |                                |         | 5              |                  | 48            | 16                                   | <b>32</b>                | 22            | 10          |                 | 48            | 16               | <b>32</b>    | 22               | 10              |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.09   | Безопасность жизнедеятельности   |                                |         | 6              |                  | 102           | 34                                   | <b>68</b>                | 20            | 48          |                 |               |                  |              |                  |                 | 102              | 34           | <b>68</b>   | 20         | 48         |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.12   | Экономика транспортного предприятия  |                                | 6       |                |                  | 105           | 35                                   | <b>70</b>                | 46            | 24          |                 |               |                  |              |                  |                 | 105              | 35           | <b>70</b>   | 46         | 24         |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.14   | Автомобильные эксплуатационные материалы   |                                | 6       |                |                  | 69            | 23                                   | <b>46</b>                | 32            | 14          |                 |               |                  |              |                  |                 | 69               | 23           | <b>46</b>   | 32         | 14         |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.15   | Информационные технологии в профессиональной деятельности                        |                                | 8       |                | 67               | 102           | 34                                   | <b>68</b>                | 44            | 24          |                 |               |                  |              |                  |                 | 33               | 11           | <b>22</b>   | 14         | 8          |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.16   | Компьютерная графика   |                                | 6       |                |                  | 84            | 28                                   | <b>56</b>                |               | 56          |                 | 48            | 16               | <b>32</b>    |                  | 32              |                  | 36           | 12          | <b>24</b>  |            | 24          |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.17   | Экология и охрана окружающей среды   |                                | 5       |                |                  | 48            | 16                                   | <b>32</b>                | 22            | 10          |                 | 48            | 16               | <b>32</b>    | 22               | 10              |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.18   | Технологическое оборудование транспортного предприятия                           |                                | 5       |                |                  | 48            | 16                                   | <b>32</b>                | 22            | 10          |                 | 48            | 16               | <b>32</b>    | 22               | 10              |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ  | Профессиональные модули  |                                |         |                |                  |               |                                      |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.01   | Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта                                 |                                |         |                |                  |               |                                      |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.01.01   | Устройство автомобилей   |                                | 6       |                |                  | 5             | 351                                  | 117                      | <b>234</b>    | 156         | 78              |               | 144              | 48           | <b>96</b>        | 64              | 32               |              | 207         | 69         | <b>138</b> | 92          | 46         |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.01.02   | Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта                                 |                                |         | 8              | 8                | 67            | 477                                  | 159                      | <b>318</b>    | 196         | 102             | 20            |                  |              |                  |                 |                  |              | 207         | 69         | <b>138</b> | 92          | 46         |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.01.01  | Учебная практика   |                                |         | 7              |                  | РП            | V                                    | час                      | <b>198</b>    | нед         | 5               | 1/2           | час              |              | нед              |                 |                  | час          |             | <b>138</b> | нед        | 3           | 5/6        |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.04   | Планирование профессиональной карьеры  |                                |         |                |                  |               |                                      |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.04.01   | Технология планирования профессиональной карьеры                                 |                                |         | 5              |                  |               | 90                                   | 30                       | <b>60</b>     | 40          | 20              |               | 90               | 30           | <b>60</b>        | 40              | 20               |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.04.01  | Учебная практика   |                                |         | 5              |                  | РП            | V                                    | час                      | <b>36</b>     | нед         | 1               |               | час              |              | <b>36</b>        | нед             | 1                | час          |             |            | нед        |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен   |                                | 5       |                |                  |               |                                      |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 |                  |              |             |            |            |             |            |            |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>                                 |  |                                |         |                |                  |               |                                      |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 | <b>795</b>       | <b>255</b>   | <b>540</b>  | <b>296</b> | <b>244</b> | <b>1035</b> | <b>345</b> | <b>690</b> | <b>360</b> | <b>330</b> |           |  |  |  |  |  |  |  |
| Экзамены (без учета физ. культуры)                                |  |                                |         |                |                  |               |                                      |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 |                  |              | <b>2</b>    |            |            |             |            |            |            |            | <b>2</b>  |  |  |  |  |  |  |  |
| Зачеты (без учета физ. культуры)                                  |  |                                |         |                |                  |               |                                      |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 |                  |              | <b>5</b>    |            |            |             |            |            |            |            | <b>4</b>  |  |  |  |  |  |  |  |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                          |  |                                |         |                |                  |               |                                      |                          |               |             |                 |               |                  |              |                  |                 |                  |              | <b>4</b>    |            |            |             |            |            |            |            | <b>3</b>  |  |  |  |  |  |  |  |







з-144-6

## ОПОП СПО ППССЗ 35.02.02\_ заочная форма\_ год начала обучения 2020г.

| Индекс   | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                      | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                    |              |               |                 | Распределение по курсам |         |              |               |                 |  |
|--|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------|---------------|-----------------|-------------------------|---------|--------------|---------------|-----------------|--|
|  |  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Домашние контр. раб. | Максимальная                     | Самост.(с.р.-и.п.) | Обязательная |               |                 | Максим.                 | Самост. | Обязательная | в том числе   |                 |  |
|  |  |                                |        |                |                  |                      |                                  |                    | Всего        | Лекции, уроки | Курс. проектир. |                         |         |              | Лекции, уроки | Курс. проектир. |  |
| ПП   | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  |                                |        |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |                 |                         |         |              |               |                 |  |
| ОГСЭ   | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                                |                                |        |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |                 |                         |         |              |               |                 |  |
| ОГСЭ.04  | Физическая культура  |                                |        |                |                  |                      | <b>344</b>                       | 312                | <b>32</b>    | 32            |                 | 86                      | 78      | <b>8</b>     | 8             |                 |  |
| ОГСЭ.02  | История  |                                |        | 1              |                  | 1                    | <b>56</b>                        | 44                 | <b>12</b>    | 12            |                 | 56                      | 44      | <b>12</b>    | 12            |                 |  |
| ОГСЭ.03  | Иностранный язык   |                                |        |                |                  | 1                    | <b>204</b>                       | 172                | <b>32</b>    | 32            |                 | 51                      | 43      | <b>8</b>     | 8             |                 |  |
| ЕН   | Математический и общий естественнонаучный цикл                                   |                                |        |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |                 |                         |         |              |               |                 |  |
| ЕН.01  | Математика   | 1                              |        |                |                  | 1                    | <b>84</b>                        | 56                 | <b>28</b>    | 28            |                 | 84                      | 56      | <b>28</b>    | 28            |                 |  |
| ЕН.02  | Информатика  |                                |        | 1              |                  | 1                    | <b>84</b>                        | 64                 | <b>20</b>    | 20            |                 | 84                      | 64      | <b>20</b>    | 20            |                 |  |
| П  | Профессиональный цикл  |                                |        |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |                 |                         |         |              |               |                 |  |
| ОП   | Общепрофессиональные дисциплины  |                                |        |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |                 |                         |         |              |               |                 |  |
| ОП.01  | Инженерная графика   |                                |        | 1              |                  | 1                    | <b>278</b>                       | 248                | <b>30</b>    | 30            |                 | 278                     | 238     | <b>30</b>    | 30            |                 |  |
| ОП.04  | Древесиноведение и материаловедение  | 1                              |        |                |                  | 1                    | <b>226</b>                       | 196                | <b>30</b>    | 30            |                 | 226                     | 196     | <b>40</b>    | 40            |                 |  |
| ОП.10  | Безопасность жизнедеятельности   |                                |        | 1              |                  | 1                    | <b>102</b>                       | 88                 | <b>14</b>    | 14            |                 | 102                     | 88      | <b>14</b>    | 14            |                 |  |
| ПМ   | Профессиональные модули  |                                |        |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |                 |                         |         |              |               |                 |  |
| <b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>              |  |                                |        |                |                  |                      | <b>4374</b>                      | 3734               | <b>640</b>   | 600           | 40              | 1145                    | 985     | <b>160</b>   | 160           |                 |  |
| Экзамены (без учета физ. культуры)             |  |                                |        |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |                 | <b>2</b>                |         |              |               |                 |  |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)       |  |                                |        |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |                 | <b>4</b>                |         |              |               |                 |  |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры)     |  |                                |        |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |                 |                         |         |              |               |                 |  |
| Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры) |  |                                |        |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |                 | <b>7</b>                |         |              |               |                 |  |

з-241-6

## ОПОП СПО ППССЗ 35.02.02 заочная форма год начала обучения 2019г.

| Индекс   | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                      | Учебная нагрузка обучающихся, ч |                    |              |               |                 | Распределение по курсам |            |              |               |                 |
|----------|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|---------------|-----------------|-------------------------|------------|--------------|---------------|-----------------|
|          |  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Домашние контр. раб. | Максимальная                    | Самост.(с.р.+и.п.) | Обязательная |               |                 | Максим.                 | Самост.    | Обязательная | в том числе   |                 |
|          |  |                                |        |                |                  |                      |                                 |                    | Всего        | Лекции, уроки | Курс. проектир. |                         |            |              | Лекции, уроки | Курс. проектир. |
| ПП       | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  |                                |        |                |                  |                      |                                 |                    |              |               | 948             | 788                     | 160        | 160          |               |                 |
| ОГСЭ     | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                                |                                |        |                |                  |                      |                                 |                    |              |               |                 |                         |            |              |               |                 |
| ОГСЭ.04  | Физическая культура  |                                |        |                |                  | 344                  | 312                             | 32                 | 32           |               | 86              | 78                      | 8          | 8            |               |                 |
| ОГСЭ.01  | Основы философии   |                                |        | 2              |                  | 56                   | 44                              | 12                 | 12           |               | 56              | 44                      | 12         | 12           |               |                 |
| ОГСЭ.03  | Иностранный язык   |                                |        |                | 2                | 204                  | 172                             | 32                 | 32           |               | 51              | 43                      | 8          | 8            |               |                 |
| П        | Профессиональный цикл  |                                |        |                |                  |                      |                                 |                    |              |               |                 |                         |            |              |               |                 |
| ОП       | Общепрофессиональные дисциплины  |                                |        |                |                  |                      |                                 |                    |              |               |                 |                         |            |              |               |                 |
| ОП.02    | Электротехника и электроника   |                                |        | 2              | 2                | 139                  | 119                             | 20                 | 20           |               | 139             | 119                     | 20         | 20           |               |                 |
| ОП.03    | Техническая механика   | 2                              |        |                | 2                | 278                  | 248                             | 30                 | 30           |               | 278             | 248                     | 30         | 30           |               |                 |
| ОП.05    | Метрология, стандартизация и сертификация  |                                |        | 2              | 2                | 178                  | 158                             | 20                 | 20           |               | 178             | 158                     | 20         | 20           |               |                 |
| ОП.06    | Лесное хозяйство   | 2                              |        |                | 2                | 278                  | 248                             | 30                 | 30           |               | 278             | 248                     | 30         | 30           |               |                 |
| ПМ       | Профессиональные модули  |                                |        |                |                  |                      |                                 |                    |              |               |                 |                         |            |              |               |                 |
| ПМ.04    | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |                                |        |                |                  |                      |                                 |                    |              |               |                 |                         |            |              |               |                 |
| МДК.04.1 | Технология выполнения работ по профессии рабочего                                |                                |        | 2              | 2                | 60                   | 28                              | 32                 | 32           |               | 60              | 28                      | 32         | 32           |               |                 |
| ПП.04.01 | Производственная практика  |                                |        | 2              |                  |                      | час                             | 288                | нед          |               | час             | 288                     | нед        |              |               |                 |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен   | 2                              |        |                |                  |                      |                                 |                    |              |               |                 |                         |            |              |               |                 |
|          | Всего часов с учетом практик   |                                |        |                |                  | 348                  |                                 | 320                |              |               |                 |                         |            |              |               |                 |
|          | <b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>  |                                |        |                |                  | <b>4374</b>          | 3734                            | <b>640</b>         | 600          | 40            | 948             | 788                     | <b>160</b> | 160          |               |                 |
|          | Экзамены (без учета физ. культуры)   |                                |        |                |                  |                      |                                 |                    |              |               |                 |                         |            |              | <b>3</b>      |                 |
|          | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)   |                                |        |                |                  |                      |                                 |                    |              |               |                 |                         |            |              | <b>5</b>      |                 |
|          | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                                       |                                |        |                |                  |                      |                                 |                    |              |               |                 |                         |            |              |               |                 |
|          | Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)                                   |                                |        |                |                  |                      |                                 |                    |              |               |                 |                         |            |              | <b>7</b>      |                 |

з-242-в

## ОПОП СПО ППССЗ 08.02.09 заочная форма год начала обучения 2019г.

| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                                | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                      | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                     |              |               |             |                 | Распределение по курсам |         |              |               |             |                 |
|-----------|---|--------------------------------|--------|----------------|------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|--------------|---------------|-------------|-----------------|-------------------------|---------|--------------|---------------|-------------|-----------------|
|           |   | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Домашние контр. раб. | Максимальная                     | Самост. (с.р.-и.п.) | Обязательная |               |             |                 | Курс 2                  |         | в том числе  |               |             |                 |
|           |   |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     | всего        | в том числе   |             |                 | Максим.                 | Самост. | Обязательная | в том числе   |             |                 |
|           |   |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проектир. |                         |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проектир. |
| ПП        | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА   | 8                              | 7      | 20             |                  | 24                   | <b>4536</b>                      | 3896                | <b>640</b>   | 540           | 40          | 60              | 1092                    | 932     | <b>160</b>   | 120           | 40          |                 |
| ОГСЭ      | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл   |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |             |                 |                         |         |              |               |             |                 |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |                                |        | 2              |                  | 2                    | <b>57</b>                        | 45                  | <b>12</b>    | 12            |             |                 | 57                      | 45      | <b>12</b>    | 12            |             |                 |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |                                |        |                |                  | 2                    | <b>198</b>                       | 168                 | <b>30</b>    | 30            |             |                 | 53                      | 45      | <b>8</b>     | 8             |             |                 |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура   |                                |        |                |                  |                      | <b>336</b>                       | 306                 | <b>30</b>    | 30            |             |                 | 90                      | 82      | <b>8</b>     | 8             |             |                 |
| П         | Профессиональный цикл   |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |             |                 |                         |         |              |               |             |                 |
| ОП        | Общепрофессиональные дисциплины   |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |             |                 |                         |         |              |               |             |                 |
| ОП.01     | Техническая механика  | 2                              |        |                |                  | 2                    | <b>110</b>                       | 80                  | <b>30</b>    | 30            |             |                 | 110                     | 80      | <b>30</b>    | 30            |             |                 |
| ОП.04     | Основы электроники  |                                |        | 2              |                  | 2                    | <b>110</b>                       | 94                  | <b>16</b>    | 16            |             |                 | 110                     | 94      | <b>16</b>    | 16            |             |                 |
| ОП.06     | Компьютерная графика  |                                |        | 2              |                  | 2                    | <b>152</b>                       | 138                 | <b>14</b>    | 14            |             |                 | 152                     | 138     | <b>14</b>    | 14            |             |                 |
| ПМ        | Профессиональные модули   |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |             |                 |                         |         |              |               |             |                 |
| МДК.01.01 | Электрические машины  | 2                              |        |                |                  | 2                    | <b>260</b>                       | 228                 | <b>32</b>    | 32            |             |                 | 260                     | 228     | <b>32</b>    | 32            |             |                 |
| ПМ.05     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |             |                 |                         |         |              |               |             |                 |
| МДК.05.01 | Технология выполнения работ по профессии рабочего "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования" |                                |        | 2              |                  | 2                    | <b>260</b>                       | 220                 | <b>40</b>    |               | 40          |                 | 260                     | 220     | <b>40</b>    |               | 40          |                 |
| ПП.05.01  | Производственная практика   |                                |        | 2              |                  |                      |                                  | час                 | <b>324</b>   | нед           | 9           |                 | час                     |         | <b>324</b>   | нед           | 9           |                 |
| ПМ.05.ЭК  | Квалификационный экзамен  | 2                              |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |             |                 |                         |         |              |               |             |                 |
|           | Всего часов с учетом практик  |                                |        |                |                  |                      | <b>584</b>                       |                     | <b>364</b>   |               |             |                 |                         |         |              |               |             |                 |
|           | <b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>   |                                |        |                |                  |                      | <b>4464</b>                      | 3824                | <b>640</b>   | 540           | 40          | 60              | 1092                    | 932     | <b>160</b>   | 120           | 40          |                 |
|           | Экзамены (без учета физ. культуры)  |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |             |                 |                         |         | <b>3</b>     |               |             |                 |
|           | Зачеты (без учета физ. культуры)  |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |             |                 |                         |         | <b>5</b>     |               |             |                 |
|           | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)  |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |             |                 |                         |         |              |               |             |                 |
|           | Курсовые работы (без учета физ. культуры)   |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |             |                 |                         |         |              |               |             |                 |
|           | Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)  |                                |        |                |                  |                      |                                  |                     |              |               |             |                 |                         |         | <b>7</b>     |               |             |                 |

з-339-6

## ОПОП СПО ППССЗ 15.02.08 заочная форма год начала обучения 2018г.

| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы контроля |                |                  |                      | Учебная нагрузка обучающихся, ч |                     |              |               |               | Распределение по курсам |         |              |                                     |               |
|-----------|--|----------------|----------------|------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|---------|--------------|-------------------------------------|---------------|
|           |  | Экзамены       | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Домашние контр. раб. | Максимальная                    | Самост. (с.р.+и.п.) | Обязательная |               |               | Максим.                 | Самост. | Обязательная | в том числе                         |               |
|           |  |                |                |                  |                      |                                 |                     | Всего        | в том числе   |               |                         |         |              | Обзорные, Уста-<br>новочные занятия | Курс. проект. |
|           |  |                |                |                  |                      |                                 |                     |              | Лекции, уроки | Курс. проект. |                         |         |              |                                     |               |
| 1         | 2  | 3              | 5              | 6                | 9                    | 12                              | 14                  | 17           | 18            | 22            | 47                      | 48      | 50           | 51                                  | 55            |
| ПП        | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  |                |                |                  |                      |                                 |                     |              |               |               |                         |         |              |                                     |               |
| ОГСЭ      | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл                        |                | 4              |                  | 5                    | 642                             | 554                 | 88           | 88            |               | 189                     | 161     | 28           | 28                                  |               |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |                | 3              |                  | 3                    | 56                              | 44                  | 12           | 12            |               | 56                      | 44      | 12           | 12                                  |               |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |                |                |                  | 3                    | 198                             | 166                 | 32           | 32            |               | 50                      | 42      | 8            | 8                                   |               |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура  |                |                |                  |                      | 332                             | 300                 | 32           | 32            |               | 83                      | 75      | 8            | 8                                   |               |
| П         | Профессиональный учебный цикл  |                |                |                  |                      |                                 |                     |              |               |               |                         |         |              |                                     |               |
| ОП        | Общепрофессиональные дисциплины  |                |                |                  |                      |                                 |                     |              |               |               |                         |         |              |                                     |               |
| ОП.02     | Компьютерная графика   |                | 3              |                  | 3                    | 210                             | 190                 | 20           | 20            |               | 210                     | 190     | 20           | 20                                  |               |
| ОП.07     | Технологическое оборудование   |                | 3              |                  | 3                    | 225                             | 205                 | 20           | 20            |               | 225                     | 205     | 20           | 20                                  |               |
| ОП.08     | Технология машиностроения  | 3              |                |                  | 3                    | 264                             | 228                 | 36           | 36            |               | 264                     | 228     | 36           | 36                                  |               |
| ОП.09     | Технологическая оснастка   | 3              |                |                  | 3                    | 249                             | 213                 | 36           | 36            |               | 249                     | 213     | 36           | 36                                  |               |
| ПМ        | Профессиональные модули  |                |                |                  |                      |                                 |                     |              |               |               |                         |         |              |                                     |               |
| ПМ.01     | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин                  |                |                |                  |                      |                                 |                     |              |               |               |                         |         |              |                                     |               |
| МДК.01.01 | Технологические процессы изготовления деталей машин                              |                |                |                  | 3                    | 486                             | 426                 | 60           | 40            | 20            | 162                     | 142     | 20           | 20                                  |               |
| ПП.01.01  | Производственная практика  |                | 3              |                  |                      |                                 | час                 | 396          | нед           |               | час                     | 396     | нед          |                                     |               |
|           | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК   | 10             | 24             | 2                | 27                   | 4482                            | 3842                | 640          | 600           | 40            | 1299                    | 1139    | 160          | 160                                 |               |
|           | Экзамены (без учета физ. культуры)   |                |                |                  |                      |                                 |                     |              |               |               |                         | 2       |              |                                     |               |
|           | Зачеты (без учета физ. культуры)   |                |                |                  |                      |                                 |                     |              |               |               |                         |         |              |                                     |               |
|           | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)   |                |                |                  |                      |                                 |                     |              |               |               |                         | 4       |              |                                     |               |
|           | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                                       |                |                |                  |                      |                                 |                     |              |               |               |                         |         |              |                                     |               |
|           | Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)                                   |                |                |                  |                      |                                 |                     |              |               |               |                         | 7       |              |                                     |               |

## ОПОП СПО ППССЗ\_38.02.03\_заочная форма\_год начала обучения 2018г.

| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                        | Формы контроля |        |                |                 |                      | Учебная нагрузка обучающихся, ч |                   |              |               |               |         |         |              |                                 |               | Распределение по курсам |  |  |  |
|-----------|---|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------------|---------------------------------|-------------------|--------------|---------------|---------------|---------|---------|--------------|---------------------------------|---------------|-------------------------|--|--|--|
|           |   | Экзамены       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые работы | Домашние контр. раб. | Максимальная                    | Самост.(ср.-и.п.) | Обязательная |               |               | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе                     |               |                         |  |  |  |
|           |   |                |        |                |                 |                      |                                 |                   | Всего        | в том числе   |               |         |         |              | Обзорные, Уста-новочные занятия | Курс. проект. |                         |  |  |  |
|           |   |                |        |                |                 |                      |                                 |                   |              | Лекции, уроки | Курс. проект. |         |         |              |                                 |               |                         |  |  |  |
| ПП        | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА   | 7              |        | 27             | 2               | 25                   | <b>3186</b>                     | 2706              | 480          | 440           | 40            | 1491    | 1331    | <b>160</b>   | 140                             | 20            |                         |  |  |  |
| ОГСЭ      | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл   |                |        | 4              |                 | 4                    | <b>516</b>                      | 444               | 72           | 72            |               | 132     | 116     | <b>16</b>    | 16                              |               |                         |  |  |  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |                |        | 3              |                 | 12                   | <b>160</b>                      | 136               | 24           | 24            |               | 53      | 45      | <b>8</b>     | 8                               |               |                         |  |  |  |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура   |                |        | 3              |                 |                      | <b>236</b>                      | 212               | 24           | 24            |               | 79      | 71      | <b>8</b>     | 8                               |               |                         |  |  |  |
| П         | Профессиональный учебный цикл   | 6              |        | 22             | 2               | 19                   | <b>2390</b>                     | 2036              | 354          | 314           | 40            | 1359    | 1215    | <b>144</b>   | 124                             | 20            |                         |  |  |  |
| ОП        | Общепрофессиональные дисциплины   | 2              |        | 9              |                 | 11                   | <b>1012</b>                     | 836               | 176          | 176           |               | 330     | 288     | <b>42</b>    | 42                              |               |                         |  |  |  |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |                |        | 3              |                 | 3                    | <b>70</b>                       | 60                | 10           | 10            |               | 70      | 60      | <b>10</b>    | 10                              |               |                         |  |  |  |
| ОП.08     | Налоги и налогообложение  |                |        | 3              |                 | 3                    | <b>70</b>                       | 60                | 10           | 10            |               | 70      | 60      | <b>10</b>    | 10                              |               |                         |  |  |  |
| ОП.09     | Аудит   |                |        | 3              |                 | 3                    | <b>80</b>                       | 70                | 10           | 10            |               | 80      | 70      | <b>10</b>    | 10                              |               |                         |  |  |  |
| ОП.10     | Анализ финансово-хозяйственной деятельности   |                |        | 3              |                 | 3                    | <b>110</b>                      | 98                | 12           | 12            |               | 110     | 98      | <b>12</b>    | 12                              |               |                         |  |  |  |
| ПМ        | Профессиональные модули   | 4              |        | 13             | 2               | 8                    | <b>1378</b>                     | 1200              | 178          | 138           | 40            | 1029    | 927     | <b>102</b>   | 82                              | 20            |                         |  |  |  |
| ПМ.02     | Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении                           | 1              |        | 4              | 1               | 3                    | <b>580</b>                      | 502               | 78           | 58            | 20            | 509     | 447     | <b>62</b>    | 42                              | 20            |                         |  |  |  |
| МДК.02.01 | Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве, и распределении                   |                |        | 3              | 3               |                      | <b>240</b>                      | 186               | 54           | 34            | 20            | 169     | 131     | <b>38</b>    | 18                              | 20            |                         |  |  |  |
| МДК.02.02 | Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов    |                |        | 3              |                 | 3                    | <b>160</b>                      | 148               | 12           | 12            |               | 160     | 148     | <b>12</b>    | 12                              |               |                         |  |  |  |
| МДК.02.03 | Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов |                |        | 3              |                 | 3                    | <b>180</b>                      | 168               | 12           | 12            |               | 180     | 168     | <b>12</b>    | 12                              |               |                         |  |  |  |
| ПП.02.01  | Производственная практика   |                |        | 3              |                 |                      |                                 | час               | 144          | нед           |               | час     |         | <b>144</b>   | нед                             |               |                         |  |  |  |
| ПМ.02.ЭК  | Квалификационный экзамен  | 3              |        |                |                 |                      |                                 |                   |              |               |               |         |         |              |                                 |               |                         |  |  |  |
|           | Всего часов с учетом практик  |                |        |                |                 |                      | <b>724</b>                      |                   | 222          |               |               |         |         |              |                                 |               |                         |  |  |  |
| ПМ.03     | Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками  | 1              |        | 3              |                 | 2                    | <b>280</b>                      | 260               | 20           | 20            |               | 280     | 260     | <b>20</b>    | 20                              |               |                         |  |  |  |
| МДК.03.01 | Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)  |                |        | 3              |                 | 3                    | <b>140</b>                      | 130               | 10           | 10            |               | 140     | 130     | <b>10</b>    | 10                              |               |                         |  |  |  |
| МДК.03.02 | Оценка инвестиционных проектов в логистической системе  |                |        | 3              |                 | 3                    | <b>140</b>                      | 130               | 10           | 10            |               | 140     | 130     | <b>10</b>    | 10                              |               |                         |  |  |  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |                |        | 3              |                 |                      |                                 | час               | 72           | нед           |               | час     |         | <b>72</b>    | нед                             |               |                         |  |  |  |
| ПМ.03.ЭК  | Квалификационный экзамен  | 3              |        |                |                 |                      |                                 |                   |              |               |               |         |         |              |                                 |               |                         |  |  |  |
|           | Всего часов с учетом практик  |                |        |                |                 |                      | <b>192</b>                      |                   | 92           |               |               |         |         |              |                                 |               |                         |  |  |  |
| ПМ.04     | Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций                      | 1              |        | 2              |                 | 1                    | <b>240</b>                      | 220               | 20           | 20            |               | 240     | 220     | <b>20</b>    | 20                              |               |                         |  |  |  |
| МДК.04.01 | Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций                 |                |        | 3              |                 | 3                    | <b>240</b>                      | 220               | 20           | 20            |               | 240     | 220     | <b>20</b>    | 20                              |               |                         |  |  |  |
| ПП.04.01  | Производственная практика   |                |        | 3              |                 |                      |                                 | час               | 72           | нед           |               | час     |         | <b>72</b>    | нед                             |               |                         |  |  |  |
| ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен  | 3              |        |                |                 |                      |                                 |                   |              |               |               |         |         |              |                                 |               |                         |  |  |  |
|           | Всего часов с учетом практик  |                |        |                |                 |                      | <b>237</b>                      |                   | 92           |               |               |         |         |              |                                 |               |                         |  |  |  |
| ПДП       | Производственная практика (преддипломная)   |                |        | 3              |                 |                      |                                 |                   | нед          | 4             |               |         |         |              | нед                             | 4             |                         |  |  |  |
|           | Государственная итоговая аттестация   |                |        |                |                 |                      |                                 |                   |              |               |               |         |         |              |                                 |               |                         |  |  |  |
|           | Подготовка выпускной квалификационной работы  |                |        |                |                 |                      |                                 | час               | 144          | нед           |               | час     |         | <b>144</b>   | нед                             |               |                         |  |  |  |
|           | Защита выпускной квалификационной работы  |                |        |                |                 |                      |                                 | час               | 72           | нед           |               | час     |         | <b>72</b>    | нед                             |               |                         |  |  |  |
|           | <b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>   | <b>7</b>       |        | <b>27</b>      | <b>2</b>        | <b>25</b>            | <b>3186</b>                     | 2706              | 480          | 440           | 40            | 1491    | 1331    | <b>160</b>   | 140                             | 20            |                         |  |  |  |
|           | Экзамены (без учета физ. культуры)  |                |        |                |                 |                      |                                 |                   |              |               |               |         |         | <b>3</b>     |                                 |               |                         |  |  |  |
|           | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)  |                |        |                |                 |                      |                                 |                   |              |               |               |         |         | <b>15</b>    |                                 |               |                         |  |  |  |
|           | Курсовые работы (без учета физ. культуры)   |                |        |                |                 |                      |                                 |                   |              |               |               |         |         | <b>1</b>     |                                 |               |                         |  |  |  |
|           | Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)  |                |        |                |                 |                      |                                 |                   |              |               |               |         |         | <b>9</b>     |                                 |               |                         |  |  |  |

з-437-6

## ОПОП СПО ППСЗЗ\_15.02.01\_заочная форма\_год начала обучения 2017г.

| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик   | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                      | ебная нагрузка обучающихся, |                    |              |               |                 | Распределение по курсам |         |              |               |                 |
|-----------|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|--------------|---------------|-----------------|-------------------------|---------|--------------|---------------|-----------------|
|           |  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Домашние контр. раб. | Максимальная                | Самост.(с.р.-и.п.) | Обязательная |               |                 | Максим.                 | Самост. | Обязательная | том числ      |                 |
|           |  |                                |        |                |                  |                      |                             |                    | Всего        | Лекции, уроки | Курс. проектир. |                         |         |              | Лекции, уроки | Курс. проектир. |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура  |                                |        | 4              |                  | 123                  | <b>344</b>                  | 312                | <b>32</b>    | 32            |                 | 86                      | 78      | <b>8</b>     | 8             |                 |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |                                |        | 4              |                  | 123                  | <b>204</b>                  | 172                | <b>32</b>    | 32            |                 | 51                      | 43      | <b>8</b>     | 8             |                 |
| ОП.07     | Технологическое оборудование   |                                |        | 4              |                  | 3                    | <b>360</b>                  | 312                | <b>48</b>    | 48            |                 | 180                     | 156     | <b>24</b>    | 24            |                 |
| ОП.09     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                          |                                |        | 4              |                  | 4                    | <b>180</b>                  | 152                | <b>28</b>    | 28            |                 | 180                     | 152     | <b>28</b>    | 28            |                 |
| ОП.10     | Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности |                                |        | 4              |                  | 4                    | <b>150</b>                  | 130                | <b>20</b>    | 20            |                 | 150                     | 130     | <b>20</b>    | 20            |                 |
| ПМ.02     | Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования          |                                |        |                |                  |                      |                             |                    |              |               |                 |                         |         |              |               |                 |
| МДК.02.01 | Эксплуатация промышленного оборудования  |                                |        | 4              |                  | 4                    | <b>290</b>                  | 258                | <b>32</b>    | 12            | 20              | 290                     | 258     | <b>32</b>    | 12            | 20              |
| ПП.02.01  | Производственная практика  |                                | 4      |                |                  |                      |                             | час                | <b>216</b>   | нед           |                 | час                     |         | <b>216</b>   | нед           |                 |
| ПМ.02.ЭК  | Квалификационный экзамен   | 4                              |        |                |                  |                      |                             |                    |              |               |                 |                         |         |              |               |                 |
| ПМ.03     | Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения     |                                |        |                |                  |                      |                             |                    |              |               |                 |                         |         |              |               |                 |
| МДК.03.01 | Организация работы структурного подразделения                                      |                                |        | 4              | 4                | 4                    | <b>290</b>                  | 250                | <b>40</b>    | 20            | 20              | 290                     | 250     | <b>40</b>    | 20            | 20              |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |                                | 4      |                |                  |                      |                             | час                | <b>72</b>    | нед           |                 | час                     |         | <b>72</b>    | нед           |                 |
| ПМ.03.ЭК  | Квалификационный экзамен   | 4                              |        |                |                  |                      |                             |                    |              |               |                 |                         |         |              |               |                 |
| ПДП       | Производственная практика (преддипломная)  |                                | 4      |                |                  |                      |                             |                    |              | нед           | 4               |                         |         |              | нед           | 4               |
|           | Государственная итоговая аттестация  |                                |        |                |                  |                      |                             |                    |              |               |                 |                         |         |              |               |                 |
|           | Подготовка выпускной квалификационной работы                                       |                                |        |                |                  |                      |                             | час                | <b>144</b>   | нед           |                 | час                     |         | <b>144</b>   | нед           |                 |
|           | Защита выпускной квалификационной работы   |                                |        |                |                  |                      |                             | час                | <b>72</b>    | нед           |                 | час                     |         | <b>72</b>    | нед           |                 |
|           | <b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>  |                                |        |                |                  |                      |                             |                    |              |               |                 | 1227                    | 1067    | <b>160</b>   | 140           | 20              |
|           | Экзамены (без учета физ. культуры)   |                                |        |                |                  |                      |                             |                    |              |               |                 |                         |         | <b>2</b>     |               |                 |
|           | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)   |                                |        |                |                  |                      |                             |                    |              |               |                 |                         |         | <b>9</b>     |               |                 |
|           | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)   |                                |        |                |                  |                      |                             |                    |              |               |                 |                         |         | <b>1</b>     |               |                 |
|           | Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)                                     |                                |        |                |                  |                      |                             |                    |              |               |                 |                         |         | <b>4</b>     |               |                 |



з-438-в

## ОПОП СПО ППССЗ 23.02.03 заочная форма год начала обучения 2017г.

| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |          |                |                  |                      | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                    |              |               |             |                 | Распределение по курсам |            |              |               |            |                 |               |            |                 |
|-----------|--|--------------------------------|----------|----------------|------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------|---------------|-------------|-----------------|-------------------------|------------|--------------|---------------|------------|-----------------|---------------|------------|-----------------|
|           |  | Экзамены                       | Зачеты   | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Домашние контр. раб. | Максимальная                     | Самост.(с.р.+и.п.) | Обязательная |               |             |                 | Максим.                 | Самост.    | Обязательная | в том числе   |            |                 |               |            |                 |
|           |  |                                |          |                |                  |                      |                                  |                    | в том числе  |               |             |                 |                         |            |              | Лекции, уроки | Пр.занятия | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр.занятия | Курс. проектир. |
|           |  |                                |          |                |                  |                      |                                  |                    | Всего        | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проектир. |                         |            |              |               |            |                 |               |            |                 |
| ПП        | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  |                                |          |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |             | 1474            | 1314                    | <b>160</b> | 120          |               | 40         |                 |               |            |                 |
| ОГСЭ      | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                                |                                |          |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |             | 132             | 116                     | <b>16</b>  | 16           |               |            |                 |               |            |                 |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура  |                                | 4        |                |                  | <b>332</b>           | 300                              | <b>32</b>          | 32           |               |             | 83              | 75                      | <b>8</b>   | 8            |               |            |                 |               |            |                 |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |                                |          | 4              | 23               | <b>196</b>           | 164                              | <b>32</b>          | 32           |               |             | 49              | 41                      | <b>8</b>   | 8            |               |            |                 |               |            |                 |
| П         | Профессиональный цикл  |                                |          |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |             |                 |                         |            |              |               |            |                 |               |            |                 |
| ОП        | Общепрофессиональные дисциплины  |                                |          |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |             |                 |                         |            |              |               |            |                 |               |            |                 |
| ОП.08     | Охрана труда   |                                |          | 4              | 4                | <b>48</b>            | 38                               | <b>10</b>          | 10           |               |             | 48              | 38                      | <b>10</b>  | 10           |               |            |                 |               |            |                 |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                        |                                |          | 4              | 4                | <b>63</b>            | 53                               | <b>10</b>          | 10           |               |             | 63              | 53                      | <b>10</b>  | 10           |               |            |                 |               |            |                 |
| ПМ        | Профессиональные модули  |                                |          |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |             |                 |                         |            |              |               |            |                 |               |            |                 |
| ПМ.01     | Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта                                 |                                |          |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |             |                 |                         |            |              |               |            |                 |               |            |                 |
| МДК.01.02 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта                      |                                |          | 4              | 4                | 3                    | <b>1054</b>                      | 948                | <b>106</b>   | 86            | 20          | 716             | 644                     | <b>72</b>  | 52           |               | 20         |                 |               |            |                 |
| ПП.01.01  | Производственная практика  |                                | 4        |                |                  |                      | час                              | <b>468</b>         | нед          | 13            |             | час             |                         | <b>252</b> | нед          | 7             |            |                 |               |            |                 |
| ПМ.01.ЭК  | Квалификационный экзамен   | 4                              |          |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |             |                 |                         |            |              |               |            |                 |               |            |                 |
|           | Всего часов с учетом практик   |                                |          |                |                  |                      | <b>2133</b>                      |                    | <b>634</b>   |               |             |                 |                         |            |              |               |            |                 |               |            |                 |
| ПМ.02     | Организация деятельности коллектива исполнителей                                 |                                |          |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |             |                 |                         |            |              |               |            |                 |               |            |                 |
| МДК.02.01 | Управление коллективом исполнителей  |                                |          | 4              | 4                | 4                    | <b>500</b>                       | 448                | <b>52</b>    | 32            | 20          | 500             | 448                     | <b>52</b>  | 32           |               | 20         |                 |               |            |                 |
| ПП.02.01  | Производственная практика  |                                |          | 4              |                  |                      | час                              | <b>72</b>          | нед          | 2             |             | час             |                         | <b>72</b>  | нед          | 2             |            |                 |               |            |                 |
| ПМ.02.ЭК  | Квалификационный экзамен   | 4                              |          |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |             |                 |                         |            |              |               |            |                 |               |            |                 |
|           | Всего часов с учетом практик   |                                |          |                |                  |                      | <b>572</b>                       |                    | <b>124</b>   |               |             |                 |                         |            |              |               |            |                 |               |            |                 |
| ПДП       | Производственная практика (преддипломная)  |                                |          | 4              |                  |                      |                                  |                    | нед          | 4             |             |                 |                         |            | нед          | 4             |            |                 |               |            |                 |
|           | Государственная итоговая аттестация  |                                |          |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |             |                 |                         |            |              |               |            |                 |               |            |                 |
|           | Подготовка выпускной квалификационной работы                                     |                                |          |                |                  |                      | час                              | <b>144</b>         | нед          | 4             |             | час             |                         | <b>144</b> | нед          | 4             |            |                 |               |            |                 |
|           | Защита выпускной квалификационной работы   |                                |          |                |                  |                      | час                              | <b>72</b>          | нед          | 2             |             | час             |                         | <b>72</b>  | нед          | 2             |            |                 |               |            |                 |
|           | <b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>  | <b>10</b>                      | <b>3</b> | <b>15</b>      | <b>2</b>         | <b>21</b>            | <b>4482</b>                      | 3842               | <b>640</b>   | 600           | 40          | 1474            | 1314                    | <b>160</b> | 120          |               | 40         |                 |               |            |                 |
|           | Экзамены (без учета физ. культуры)   |                                |          |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |             |                 |                         |            | <b>2</b>     |               |            |                 |               |            |                 |
|           | Зачеты (без учета физ. культуры)   |                                |          |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |             |                 |                         |            | <b>1</b>     |               |            |                 |               |            |                 |
|           | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)   |                                |          |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |             |                 |                         |            | <b>7</b>     |               |            |                 |               |            |                 |
|           | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                                       |                                |          |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |             |                 |                         |            | <b>2</b>     |               |            |                 |               |            |                 |
|           | Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)                                   |                                |          |                |                  |                      |                                  |                    |              |               |             |                 |                         |            | <b>4</b>     |               |            |                 |               |            |                 |