Министерство общего и профессионального образования Свердловской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Верхнетуринский механический техникум»

Согласовано:
С педагогическим советом
Протокол № 01 от «30» 08 2017 г.

Утверждаю:
Директор ГБПОУ СО «ВТМТ»
_____ Т.Ю.Панькова
«30» 08 2017 г.

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ ПО ГРУППАМ НА 2017/18 УЧЕБНЫЙ ГОД

Разработано:
Заместитель директора по учебной работе
_____ М.Н.Шутова
«28» 08 2017 г.

2017

## Учебный план гр.120 (ОПОП СПО ППКРС "Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка") на 2017/18 уч.г.

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной | | | | Учебная нагрузка обучающихся, | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Обязательная | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | в том числе | | | Семестр 1 | | | | | | Семестр 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 17 нед | | | | | | 24 нед | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Всего | Теор.зан. | Лаб-пр.зан (ЛПЗ) | | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе | | | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Теор.зан. | ЛПЗ | Консультации | | | | Теор.зан. | ЛПЗ | Консультации |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | 53,82 | | **36** | | | | 49,5 | | **36** | | | |
| ОД | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.01.01 | Русский язык и литература. Русский язык | | 2 | | 1 | 123 | 41 | **82** | 56 | 26 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | 72 | 24 | **48** | 32 | 16 | 2 |
| ОУД.01.02 | Русский язык и литература. Литература | | | | 12 | 305 | 102 | **203** | 112 | 91 | | 77 | 26 | **51** | 34 | 17 | 2 | 72 | 24 | **48** | 32 | 16 | 2 |
| ОУД.02 | Иностранный язык | | | | 12 | 258 | 86 | **172** | | 172 | | 51 | 17 | **34** | | 34 | 2 | 54 | 18 | **36** | | 36 | 2 |
| ОУД.04 | История | | | | 12 | 256 | 85 | **171** | 117 | 54 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | 72 | 24 | **48** | 32 | 16 | 2 |
| ОУД.05 | Физическая культура | | | | 12 | 272 | 91 | **181** | 10 | 171 | | 78 | 27 | **51** | 2 | 49 | 2 | 72 | 24 | **48** | 2 | 46 | 2 |
| ОУД.06 | ОБЖ (Основы безопасности жизнедеятельности) | | | 2 | 1 | 108 | 36 | **72** | 50 | 22 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | 57 | 19 | **38** | 26 | 12 | 2 |
| ОУД.10 | Обществознание (вкл. экономику и право) | | | | 12 | 256 | 85 | **171** | 117 | 54 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | 72 | 24 | **48** | 32 | 16 | 2 |
| ОУД.15 | Биология | | | 1 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | | | | | | |
| ОДП | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.03 | Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия | | | | 12 | 465 | 155 | **310** | 212 | 98 | | 102 | 34 | **68** | 48 | 20 | 2 | 159 | 53 | **106** | 72 | 34 | 2 |
| ОУД.07 | Информатика | | | | 12 | 171 | 57 | **114** | 26 | 88 | | 51 | 17 | **34** | 6 | 28 | 2 | 72 | 24 | **48** | 14 | 34 | 2 |
| ОУД.08 | Физика | | | | 12 | 306 | 102 | **204** | 142 | 62 | | 102 | 34 | **68** | 48 | 20 | 2 | 108 | 36 | **72** | 48 | 24 | 2 |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПОО.01 | Введение в профессию | | 1 | | | 51 | 17 | **34** | 22 | 12 | | 51 | 17 | **34** | 22 | 12 | 2 | | | | | | |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Основы технического черчения | | | 1 | | 49 | 15 | **34** | | 34 | | 49 | 15 | **34** | | 34 | 2 | | | | | | |
| ОП.02 | Основы материаловедения и технология общеслесарных работ | | | 2 | 1 | 86 | 28 | **58** | 30 | 28 | | 50 | 16 | **34** | 14 | 20 | 2 | 36 | 12 | **24** | 16 | 8 | 2 |
| ОП.03 | Техническая механика с основами технических измерений | | | 1 | | 49 | 15 | **34** | 12 | 22 | | 49 | 15 | **34** | 12 | 22 | 2 | | | | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Технологии слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования | | | 2 | | 72 | 24 | **48** | 16 | 32 | | | | | | | | 72 | 24 | **48** | 16 | 32 | 2 |
| МДК.01.02 | Устройство тракторов, комбайнов и сельско-хозяйственных машин - ВЧ | | 2 | | | 54 | 18 | **36** | 12 | 24 | | | | | | | | 54 | 18 | **36** | 12 | 24 | 2 |
| УП.01.01 | Учебная практика | | | 2 | | | час | **216** | нед | 6 | | час | | | нед | | | час | | **216** | нед | 6 | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | | | | | | | | | | | 915 | 303 | **612** | 306 | 306 | | 972 | 324 | **648** | 334 | 314 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | **1** | **2** |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | **3** | **4** |

**Учебный план группы 121 на 2017-18 уч.г.;ОПОП СПО ППССЗ 08.02.09 "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий"**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | Семестр 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 17 нед | | | | | | 22 нед | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | в том числе | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Обязательная | | | | Максим. | Самост. | Обязательная | Теор.зан. | ЛПЗ | Консультации | Максим. | Самост. | Обязательная | Теор.зан. | ЛПЗ | Консультации |
| | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Теор.зан. | Лаб-пр.зан (ЛПЗ) | Курс. проектир. | | | | | | | | | | | | |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | 54 | | **36** | | | | 54 | | **36** | | | |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СО | Среднее общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.01.01 | Русский язык и литература. Русский язык | | 2 | | | | 1 | 117 | 39 | **78** | 54 | 24 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | 66 | 22 | **44** | 30 | 14 | 2 |
| ОУД.01.02 | Русский язык и литература. Литература | 2 | | | | | 1 | 176 | 59 | **117** | 78 | 39 | | 77 | 26 | **51** | 34 | 17 | 2 | 99 | 33 | **66** | 44 | 22 | 6 |
| ОУД.02 | Иностранный язык | | | 2 | | | 1 | 176 | 59 | **117** | | 117 | | 77 | 26 | **51** | | 51 | 2 | 99 | 33 | **66** | | 66 | 2 |
| ОУД.04 | История | | | 2 | | | 1 | 175 | 58 | **117** | 78 | 39 | | 76 | 25 | **51** | 34 | 17 | 2 | 99 | 33 | **66** | 44 | 22 | 2 |
| ОУД.05 | Физическая культура | | | 2 | | | 1 | 175 | 58 | **117** | 15 | 102 | | 76 | 25 | **51** | 15 | 36 | 2 | 99 | 33 | **66** | | 66 | 2 |
| ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | | 1 | 105 | 35 | **70** | 48 | 22 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | 54 | 18 | **36** | 24 | 12 | 2 |
| ОУД.09 | Химия | | | 2 | | | 1 | 117 | 39 | **78** | 54 | 24 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | 66 | 22 | **44** | 30 | 14 | 2 |
| ОУД.10 | Обществознание (вкл.экономику и право) | | | 2 | | | 1 | 162 | 54 | **108** | 74 | 34 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | 111 | 37 | **74** | 50 | 24 | 2 |
| ОУД.15 | Биология | | | 1 | | | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | | | | | | |
| ОУД.16 | География | | | 1 | | | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | | | | | | |
| ОУД.17 | Экология | | | 2 | | | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | | | | | | | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.03 | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия | 2 | | | | | 1 | 351 | 117 | **234** | 156 | 78 | | 153 | 51 | **102** | 68 | 34 | 2 | 198 | 66 | **132** | 88 | 44 | 6 |
| ОУД.07 | Информатика | | | 2 | | | 1 | 150 | 50 | **100** | 64 | 36 | | 51 | 17 | **34** | 22 | 12 | 2 | 99 | 33 | **66** | 42 | 24 | 2 |
| ОУД.08 | Физика | 2 | | | | | 1 | 198 | 66 | **132** | 90 | 42 | | 51 | 17 | **34** | 22 | 12 | 2 | 147 | 49 | **98** | 68 | 30 | 6 |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПОО.1 | Введение в специальность | | 1 | | | | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 918 | 306 | **612** | 365 | 247 | | 1188 | 396 | **792** | 446 | 346 | |

| | | |
|---|---|---|
| Экзамены (без учета физ. культуры) | | **3** |
| Зачеты (без учета физ. культуры) | **1** | |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | **2** | **7** |

**Учебный план группы 122 на 2017-18 уч.г.; ОПОП СПО ППССЗ 38.02.03 "Операционная деятельность в логистике"**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 17 нед | | | | | | 22 нед | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | в том числе | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Всего | Теор.зан. | Лаб-пр.зан (ЛПЗ) | Курс. проектир. | Максим. | Самост. | Обязательн | Теор.зан. | ЛПЗ | Консультации | Максим. | Самост. | Обязательн | Теор.зан. | ЛПЗ | Консультации |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | 54 | | 36 | | | | 54 | | 36 | | | |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СО | Среднее общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.1.1 | Русский язык и литература. Русский язык. | | 2 | | | | 1 | 117 | 39 | **78** | 54 | 24 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | 66 | 22 | **44** | 30 | 14 | 2 |
| ОУД.1.2 | Русский язык и литература. Литература. | 2 | | | | | 1 | 176 | 59 | **117** | 78 | 39 | | 77 | 26 | **51** | 34 | 17 | 2 | 99 | 33 | **66** | 44 | 22 | 6 |
| ОУД.2 | Иностранный язык | | | 2 | | | 1 | 176 | 59 | **117** | | 117 | | 77 | 26 | **51** | | 51 | 2 | 99 | 33 | **66** | | 66 | 2 |
| ОУД.4 | История | | | 2 | | | 1 | 175 | 58 | **117** | 78 | 39 | | 76 | 25 | **51** | 34 | 17 | 2 | 99 | 33 | **66** | 44 | 22 | 2 |
| ОУД.5 | Физическая культура | | | 2 | | | 1 | 175 | 58 | **117** | 15 | 102 | | 76 | 25 | **51** | 15 | 36 | 2 | 99 | 33 | **66** | | 66 | 2 |
| ОУД.6 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | | 1 | 105 | 35 | **70** | 48 | 22 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | 54 | 18 | **36** | 24 | 12 | 2 |
| ОУД.11 | Обществознание | | | 2 | | | 1 | 117 | 39 | **78** | 54 | 24 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | 66 | 22 | **44** | 30 | 14 | 2 |
| ОУД.13 | Право | | | 2 | | | 1 | 132 | 44 | **88** | 60 | 28 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | 81 | 27 | **54** | 36 | 18 | 2 |
| ОУД.14 | Естествознание | | | 2 | | | 1 | 162 | 54 | **108** | 72 | 36 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | 111 | 37 | **74** | 48 | 26 | 6 |
| ОУД.16 | География | | | 1 | | | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | | | | | | |
| ОУД.17 | Экология | | | 2 | | | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | | | | | | | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.03 | Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия | 2 | | | | | 1 | 351 | 117 | **234** | 156 | 78 | | 153 | 51 | **102** | 68 | 34 | 2 | 198 | 66 | **132** | 88 | 44 | 6 |
| ОУД.07 | Информатика | | | 2 | | | 1 | 150 | 50 | **100** | 64 | 36 | | 51 | 17 | **34** | 22 | 12 | 2 | 99 | 33 | **66** | 42 | 24 | 2 |
| ОУД.12 | Экономика | 2 | | | | | 1 | 117 | 39 | **78** | 54 | 24 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | 66 | 22 | **44** | 30 | 14 | 6 |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПОО.1 | Введение в специальность | | 1 | | | | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | | | | | | | | | | | | | 918 | 306 | **612** | 367 | 245 | | 1188 | 396 | **792** | 442 | 350 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | **3** |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | **1** | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | **1** | **7** |

## Учебный план гр.215 (ОПОП СПО ППССЗ "Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта") на 2017/18 уч.г.

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Обязательная | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | в том числе | | | 17 нед | | | | | | | 17 нед | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | **Всего** | Теор.зан. | Лаб-пр.зан (ЛПЗ) | Курс. проектир. | Максим. | Самост. | **Обязательн** | в том числе | | | | Максим. | Самост. | **Обязательн** | в том числе | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Теор.зан. | ЛПЗ | Курс. проектир. | Консультации | | | | Теор.зан. | ЛПЗ | Курс. проектир. | Консультации |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | 49,35 | | **36** | | | | | 54 | | **36** | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | | | 34 | 196 | 30 | **166** | | 166 | | 45 | 11 | **34** | | 34 | | 2 | 22 | | **22** | | 22 | | 2 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | | | 34 | 332 | 166 | **166** | | 166 | | 68 | 34 | **34** | | 34 | | 2 | 44 | 22 | **22** | | 22 | | 2 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | | | 4 | | 3 | 123 | 41 | **82** | 60 | 22 | | 72 | 24 | **48** | 36 | 12 | | 2 | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | | 2 |
| ЕН.02 | Информатика | | | | | 4 | 75 | 25 | **50** | 14 | 36 | | | | | | | | | 51 | 17 | **34** | 10 | 24 | | 2 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | | | 3 | | | 120 | 40 | **80** | | 80 | | 120 | 40 | **80** | | 80 | | 2 | | | | | | | |
| ОП.02 | Техническая механика | 4 | | | | 3 | 273 | 91 | **182** | 122 | 60 | | 171 | 57 | **114** | 76 | 38 | | 2 | 102 | 34 | **68** | 46 | 22 | | 6 |
| ОП.03 | Электротехника и электроника | 4 | | | | | 120 | 40 | **80** | 54 | 26 | | | | | | | | | 120 | 40 | **80** | 54 | 26 | | 6 |
| ОП.04 | Материаловедение | | | 4 | | | 120 | 40 | **80** | 54 | 26 | | | | | | | | | 120 | 40 | **80** | 54 | 26 | | 2 |
| ОП.06 | Правила безопасности дорожного движения | 4 | | | | | 138 | 46 | **92** | 62 | 30 | | | | | | | | | 138 | 46 | **92** | 62 | 30 | | 6 |
| ПМ.03 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| МДК.03.01 | Технология выполнения работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей" | | | 3 | | | 183 | 61 | **122** | 40 | 82 | | 183 | 61 | **122** | 40 | 82 | | 2 | | | | | | | |
| МДК.03.2.1 | Технология выполнения работ по профессии "Водитель автомобиля" | | | 4 | | | 51 | 17 | **34** | 10 | 24 | | | | | | | | | 51 | 17 | **34** | 10 | 24 | | 2 |
| МДК.03.2.2 | Психофизиологические основы деятельности водителя - ВЧ | | 4 | | | | 51 | 17 | **34** | 10 | 24 | | | | | | | | | 51 | 17 | **34** | 10 | 24 | | 2 |
| МДК.03.2.3 | Основы законодательства в сфере дорожного движения - ВЧ | | 4 | | | | 66 | 22 | **44** | 14 | 30 | | | | | | | | | 66 | 22 | **44** | 14 | 30 | | 2 |
| МДК.03.2.4 | Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии - ВЧ | | 4 | | | | 51 | 17 | **34** | 10 | 24 | | | | | | | | | 51 | 17 | **34** | 10 | 24 | | 2 |
| МДК.03.2.5 | Основы пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом - ВЧ | | 4 | | | | 51 | 17 | **34** | 10 | 24 | | | | | | | | | 51 | 17 | **34** | 10 | 24 | | 2 |
| УП.03.01 | Учебная практика | | | 3 | | | | час | **180** | нед | 5 | | час | | **180** | нед | 5 | | | час | | | нед | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | | | 4 | | | | час | **216** | нед | 6 | | час | | | нед | | | | час | | **216** | нед | 6 | | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | | | | | | | | | | | | 659 | 227 | **432** | 152 | 280 | | | 918 | 306 | **612** | 304 | 308 | | |

| | | |
|---|---|---|
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | **4** |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | **4** |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | **3** **4** |
| | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | |
| | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | |

## Учебный план гр.216 (ОПОП СПО ППССЗ "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий") на 2017/18

| Индекс | уч.г. / Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Обязательная | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | в том числе | | | 16 нед | | | | | | | 17 нед | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Всего | Теор.зан. | Лаб-пр.зан (ЛПЗ) | Курс. проектир. | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе | | | | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Теор.зан. | ЛПЗ | Курс. проектир. | Консультации | | | | Теор.зан. | ЛПЗ | Курс. проектир. | Консультации |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | 53,69 | | **36** | | | | | 54 | | **36** | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | 3 | | | 57 | 9 | **48** | 34 | 14 | | 57 | 9 | **48** | 34 | 14 | | 2 | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | | | 34 | 198 | 30 | **168** | | 168 | | 42 | 10 | **32** | | 32 | | 2 | 30 | | **30** | | 30 | | 2 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | | | 34 | 336 | 168 | **168** | | 168 | | 64 | 32 | **32** | | 32 | | 2 | 60 | 30 | **30** | | 30 | | 2 |
| ОГСЭ.05 | Психология отношений в профессиональной деятельности - ВЧ | | 4 | | | | 67 | 22 | **45** | 30 | 15 | | | | | | | | | 67 | 22 | **45** | 30 | 15 | | 2 |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности - ВЧ | | 4 | | | | 68 | 23 | **45** | 30 | 15 | | | | | | | | | 68 | 23 | **45** | 30 | 15 | | 2 |
| ОГСЭ.07 | Основы нравственности - ВЧ | | 3 | | | | 48 | 16 | **32** | 22 | 10 | | 48 | 16 | **32** | 22 | 10 | | 2 | | | | | | | |
| ОГСЭ.08 | Основы проектно-исследовательской деятельности - ВЧ | | 4 | | | | 57 | 19 | **38** | 26 | 12 | | | | | | | | | 57 | 19 | **38** | 26 | 12 | | 2 |
| ОГСЭ.09 | Основы финансовой грамотности - ВЧ | | 4 | | | | 57 | 19 | **38** | 26 | 12 | | | | | | | | | 57 | 19 | **38** | 26 | 12 | | 2 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | | | 4 | | | 96 | 32 | **64** | 44 | 20 | | | | | | | | | 96 | 32 | **64** | 44 | 20 | | 2 |
| ЕН.02 | Информатика | | | 3 | | | 72 | 24 | **48** | 16 | 32 | | 72 | 24 | **48** | 16 | 32 | | 2 | | | | | | | |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | | | 3 | | | 48 | 16 | **32** | 22 | 10 | | 48 | 16 | **32** | 22 | 10 | | 2 | | | | | | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Техническая механика | 3 | | | | | 96 | 32 | **64** | 44 | 20 | | 96 | 32 | **64** | 44 | 20 | | 6 | | | | | | | |
| ОП.02 | Инженерная графика | | | 3 | | | 96 | 32 | **64** | | 64 | | 96 | 32 | **64** | | 64 | | 2 | | | | | | | |
| ОП.03 | Электротехника | 3 | | | | | 288 | 96 | **192** | 128 | 64 | | 288 | 96 | **192** | 128 | 64 | | 6 | | | | | | | |
| ОП.04 | Основы электроники | | | 4 | | | 78 | 26 | **52** | 34 | 18 | | | | | | | | | 78 | 26 | **52** | 34 | 18 | | 2 |
| ОП.06 | Компьютерная графика - ВЧ | | 4 | | | | 84 | 28 | **56** | | 56 | | | | | | | | | 84 | 28 | **56** | | 56 | | 2 |
| ОП.07 | Электротехнические устройства - ВЧ | | 3 | | | | 48 | 16 | **32** | 22 | 10 | | 48 | 16 | **32** | 22 | 10 | | 2 | | | | | | | |
| ОП.08 | Электротехнические материалы - ВЧ | | 4 | | | | 78 | 26 | **52** | 34 | 18 | | | | | | | | | 78 | 26 | **52** | 34 | 18 | | 2 |
| ПМ.01 | Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Электрические машины | 4 | | | | | 189 | 63 | **126** | 84 | 42 | | | | | | | | | 189 | 63 | **126** | 84 | 42 | | 6 |
| ПМ.05 | Выполение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| МДК.05.01 | Технология выполнения работ по профессии рабочего "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования" | | 4 | | | | 54 | 18 | **36** | 24 | 12 | | | | | | | | | 54 | 18 | **36** | 24 | 12 | | |
| УП.05.01 | Учебная практика | | | 4 | | | | час | **108** | нед | 3 | | час | | | нед | | | | час | | **108** | нед | 3 | | |
| ПП.05.01 | Производственная практика | | | 4 | | | | час | **144** | нед | 4 | | час | | | нед | | | | час | | **144** | нед | 4 | | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | | | | | | | | | | | | 859 | 283 | **576** | 288 | 288 | | | 918 | 306 | **612** | 332 | 280 | | |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | **2** | | | | | | | **2** | | | | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | **2** | | | | | | | **7** | | | | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | **3** | | | | | | | **5** | | | | |

**Учебный план гр.217 (ОПОП СПО ППССЗ "Операционная деятельнсоть в логистике") на 2017/18 уч.г.**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Обязательная | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | в том числе | | | 16 нед | | | | | | | 19 1/2 нед | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые работы | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Всего | Теор.зан. | Лаб-пр.зан (ЛПЗ) | Курс. проектир. | Максим. | Самост. | Обязательн | в том числе: Теор.зан. | ЛПЗ | Курс. проектир. | Консультации | Максим. | Самост. | Обязательн | в том числе: Теор.зан. | ЛПЗ | Курс. проектир. | Консультации |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | 53,56 | | 36 | | | | | 52,67 | | 36 | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | 3 | | | 57 | 9 | 48 | 34 | 14 | | 57 | 9 | 48 | 34 | 14 | | 2 | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | | | 34 | 148 | 30 | 118 | | 118 | | 40 | 8 | 32 | | 32 | | 2 | 50 | 10 | 40 | | 40 | | 2 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | | | 34 | 236 | 118 | 118 | | 118 | | 64 | 32 | 32 | | 32 | | 2 | 80 | 40 | 40 | | 40 | | 2 |
| ОГСЭ.05 | Психология отношений в профессиональной деятельности - ВЧ | | 4 | | | | 84 | 28 | 56 | 38 | 18 | | | | | | | | | 84 | 28 | 56 | 38 | 18 | | 2 |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности - ВЧ | | 3 | | | | 72 | 24 | 48 | 34 | 14 | | 72 | 24 | 48 | 34 | 14 | | 2 | | | | | | | |
| ОГСЭ.07 | Основы нравственности - ВЧ | | 3 | | | | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | 2 | | | | | | | |
| ОГСЭ.08 | Основы проектно-исследовательской деятельности - ВЧ | | 3 | | | | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | 2 | | | | | | | |
| ОГСЭ.09 | Основы финансовой грамотности - ВЧ | | 3 | | | | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | 2 | | | | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | | | 4 | | 3 | 90 | 30 | 60 | 42 | 18 | | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | 2 | 42 | 14 | 28 | 20 | 8 | | 2 |
| ЕН.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 4 | | 3 | 135 | 45 | 90 | 30 | 60 | | 48 | 16 | 32 | 10 | 22 | | 2 | 87 | 29 | 58 | 20 | 38 | | 2 |
| ЕН.03 | Математические методы в логистике - ВЧ | | 4 | | | | 72 | 24 | 48 | 34 | 14 | | | | | | | | | 72 | 24 | 48 | 34 | 14 | | 2 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Экономика организации | 3 | | | | | 168 | 56 | 112 | 74 | 38 | | 168 | 56 | 112 | 74 | 38 | | 6 | | | | | | | |
| ОП.02 | Статистика | | | 4 | | | 84 | 28 | 56 | 38 | 18 | | | | | | | | | 84 | 28 | 56 | 38 | 18 | | 2 |
| ОП.04 | Документационное обеспечение управления | | | 3 | | | 48 | 16 | 32 | 20 | 12 | | 48 | 16 | 32 | 20 | 12 | | 2 | | | | | | | |
| ОП.07 | Бухгалтерский учет | 3 | | | | | 168 | 56 | 112 | 74 | 38 | | 168 | 56 | 112 | 74 | 38 | | 6 | | | | | | | |
| ОП.10 | Анализ финансово-хозяйственной деятельности | | | | | 4 | 105 | 35 | 70 | 46 | 24 | | | | | | | | | 57 | 19 | 38 | 24 | 14 | | 2 |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | | 102 | 34 | 68 | 20 | 48 | | | | | | | | | 102 | 34 | 68 | 20 | 48 | | 2 |
| ПМ.01 | Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделенях) различных сфер деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| МДК.01.01 | Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях) | | | 4 | 4 | | 120 | 40 | 80 | 40 | 20 | 20 | | | | | | | | 120 | 40 | 80 | 40 | 20 | 20 | 2 |
| МДК.01.02 | Документационное обеспечение логистических процессов | | | 4 | | | 57 | 19 | 38 | 26 | 12 | | | | | | | | | 57 | 19 | 38 | 26 | 12 | | 2 |
| УП.01.01 | Учебная практика | | 4 | | | РП | V | час | 72 | нед | 2 | | час | | | нед | | | | час | | 72 | нед | 2 | | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по организации и планированию работы склада - ВЧ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| МДК.05.01 | Технология выполнения работ сладского логистического процесса - ВЧ | | 4 | | | | 120 | 40 | 80 | 26 | 54 | | | | | | | | | 120 | 40 | 80 | 26 | 54 | | 2 |
| ПП.05.01 | Производственная практика | | | 4 | | РП | | час | 144 | нед | 4 | | час | | | нед | | | | час | | 144 | нед | 4 | | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | | | | | | | | | | | | 857 | 281 | 576 | 336 | 240 | | | 955 | 325 | 630 | 286 | 324 | 20 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | 2 | 2 |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | 4 | 4 |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | 2 | 7 |

## Учебный план гр.313 (ОПОП СПО ППССЗ "Релейная защита и автоматизация электроэнергшетических систем") на 2017/18 уч.г.

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Обязательная | | | | Семестр 5 16 нед | | | | | | | Семестр 6 19 нед | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | в том числе | | | | | | | | | в том числе | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | **Всего** | Теор.зан. | Лаб-пр.зан (ЛПЗ) | Курс. проектир. | Максим. | Самост. | **Обязательн** | Теор.зан. | ЛПЗ | Курс. проектир. | Консульт ации | Максим. | Самост. | Консульт. | **Обязательн** | Теор.зан. | ЛПЗ | Курс. проектир. | Консульт ации |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | 50,62 | | **36** | | | | | 50,95 | | | **36** | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 5 | | | 57 | 9 | **48** | 34 | 14 | | 21 | 3 | **18** | 12 | 6 | | 2 | 36 | 6 | | **30** | 22 | 8 | | 2 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | | | 56 | 202 | 30 | **172** | | 172 | | 38 | 6 | **32** | | 32 | | 2 | 35 | 5 | | **30** | | 30 | | 2 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | | | 56 | 344 | 172 | **172** | | 172 | | 64 | 32 | **32** | | 32 | | 2 | 60 | 30 | | **30** | | 30 | | 2 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | | | 6 | | | 102 | 34 | **68** | 20 | 48 | | | | | | | | | 102 | 34 | | **68** | 20 | 48 | | 2 |
| ОП.07 | Основы экономики | | | 5 | | | 60 | 20 | **40** | 26 | 14 | | 60 | 20 | **40** | 26 | 14 | | 2 | | | | | | | | |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | | | 5 | | | 60 | 20 | **40** | 26 | 14 | | 60 | 20 | **40** | 26 | 14 | | 2 | | | | | | | | |
| ОП.12 | Электрические машины - ВЧ | 5 | | | | | 183 | 61 | **122** | 86 | 36 | | 81 | 27 | **54** | 38 | 16 | | 6 | | | | | | | | |
| ОП.13 | Электрический привод - ВЧ | 6 | | | | | 132 | 44 | **88** | 62 | 26 | | 18 | 6 | **12** | 8 | 4 | | 2 | 114 | 38 | | **76** | 54 | 22 | | 6 |
| ОП.14 | Электрооборудование и электроснабжение предприятий и гражданских зданий -ВЧ | | | 5 | | | 207 | 69 | **138** | 94 | 44 | | 54 | 18 | **36** | 24 | 12 | | 2 | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Наладка и испытание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Основы наладки и испытаний устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации | | | 5 | | | 306 | 102 | **204** | 142 | 62 | | 306 | 102 | **204** | 142 | 62 | | 2 | | | | | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | | | 5 | | | | час | **108** | нед | 3 | | час | | **108** | нед | 3 | | | час | | | | нед | | | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Техническая диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики ,средств измерения и систем сигнализации | | | 6 | 6 | | 354 | 118 | **236** | 142 | 74 | 20 | | | | | | | | 354 | 118 | | **236** | 142 | 74 | 20 | 2 |
| ПМ.6 | Планирование профессиональной карьеры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| МДК.6.1 | Технология поиска работы | | 6 | | | | 54 | 18 | **36** | 24 | 12 | | | | | | | | | 54 | 18 | | **36** | 24 | 12 | | 2 |
| МДК.6.2 | Проектирование профессиональной карьеры | | 6 | | | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | | | | | | | | | 51 | 17 | | **34** | 24 | 10 | | 2 |
| УП.6.01 | Учебная практика | | 6 | | | | | час | **36** | нед | 1 | | час | | | нед | | | | час | | | **36** | нед | 1 | | |
| ПМ.06.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.7 | Выполнение работ по профессии рабочего "Электромонтер охранно-пожарной сигнализации" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| МДК.7.1 | Технология выполнения работ по профессии рабочего "Электромонтер охранно-пожарной сигнализации" | | 6 | | | | 54 | 18 | **36** | 24 | 12 | | | | | | | | | 54 | 18 | | **36** | 24 | 12 | | 2 |
| УП.7.01 | Учебная практика | | | 6 | | | | час | **72** | нед | 2 | | час | | | нед | | | | час | | | **72** | нед | 2 | | |
| ПП.7.01 | Производственная практика | | | 6 | | | | час | **144** | нед | 4 | | час | | | нед | | | | час | | | **144** | нед | 4 | | |
| ПМ.07.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | | | | | | | | | | | | 702 | 234 | **468** | 270 | 198 | | | 860 | 284 | | **576** | 310 | 246 | 20 | |

| | | |
|---|---|---|
| Экзамены (без учета физ. культуры) | **2** | **3** |
| Зачеты (без учета физ. культуры) | | **4** |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | **6** | **4** |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | **1** |

## Учебный план гр.314 (ОПОП СПО ППССЗ "Операционная деятельность в логистике") на 2017/18 уч.г.

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, | | Обязательная | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 12 нед | | | | | | | 11 нед | | | | | | |
| | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | в том числе | | | | | | | | в том числе | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые работы | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | **Всего** | Теор.зан. | Лаб-пр.зан | Курс. проектир. | Максим. | Самост. | **Обязател** | Теор.зан. | ЛПЗ | Курс. проект | Консультац | Максим. | Самост. | **Обязател** | Теор.зан. | ЛПЗ | Курс. проект | Консультац |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | 54 | | **36** | | | | | 54 | | **36** | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | 6 | | 5 | 148 | 30 | **118** | | 118 | | 26 | | **26** | | 26 | | 2 | 20 | | **20** | | 20 | | 2 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | 6 | | 5 | 236 | 118 | **118** | | 118 | | 52 | 26 | **26** | | 26 | | 2 | 40 | 20 | **20** | | 20 | | 2 |
| ОГСЭ.05 | Социальная психология - ВЧ | | 6 | | | 5 | 48 | 16 | **32** | 20 | 12 | | 39 | 13 | **26** | 16 | 10 | | 2 | 9 | 3 | **6** | 4 | 2 | | 2 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.03 | Компьютерное делопроизводство - ВЧ | | 6 | | | 5 | 120 | 40 | **80** | | 80 | | 78 | 26 | **52** | | 52 | | 2 | 42 | 14 | **28** | | 28 | | 2 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Менеджмент | | | 6 | | | 54 | 18 | **36** | 26 | 10 | | | | | | | | | 54 | 18 | **36** | 26 | 10 | | 2 |
| ОП.06 | Финансы, денежное обращение и кредит | | | 5 | | | 60 | 20 | **40** | 26 | 14 | | 60 | 20 | **40** | 26 | 14 | | 2 | | | | | | | |
| ОП.08 | Налоги и налогообложение | | | 5 | | | 60 | 20 | **40** | 26 | 14 | | 60 | 20 | **40** | 26 | 14 | | 2 | | | | | | | |
| ОП.09 | Аудит | | | 5 | | | 78 | 26 | **52** | 36 | 16 | | 78 | 26 | **52** | 36 | 16 | | 2 | | | | | | | |
| ОП.12 | Бизнес-планирование - ВЧ | | 6 | | | | 48 | 16 | **32** | 20 | 12 | | | | | | | | | 48 | 16 | **32** | 20 | 12 | | 2 |
| ПМ.02 | Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| МДК.02.01 | Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении | | | 6 | 6 | 5 | 153 | 51 | **102** | 60 | 22 | 20 | 99 | 33 | **66** | 44 | 22 | | 2 | 54 | 18 | **36** | 16 | | 20 | 2 |
| МДК.02.02 | Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов | | | 6 | | 5 | 90 | 30 | **60** | 40 | 20 | | 39 | 13 | **26** | 18 | 8 | | 2 | 51 | 17 | **34** | 22 | 12 | | 2 |
| МДК.02.03 | Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов | | | 6 | | 5 | 105 | 35 | **70** | 48 | 22 | | 39 | 13 | **26** | 18 | 8 | | 2 | 66 | 22 | **44** | 30 | 14 | | 2 |
| УП.02.01 | Учебная практика | | 5 | | | РП | | час | **36** | нед | 1 | | час | | **36** | нед | 1 | | | час | | | нед | | | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| МДК.03.01 | Оптимизация ресурсов организаций (подразделений) | | | 6 | | | 60 | 20 | **40** | 26 | 14 | | | | | | | | | 60 | 20 | **40** | 26 | 14 | | 2 |
| МДК.03.02 | Оценка инвестиционных проектов в логистической системе | | | 6 | | | 60 | 20 | **40** | 26 | 14 | | | | | | | | | 60 | 20 | **40** | 26 | 14 | | 2 |
| УП.03.01 | Учебная практика | | 6 | | | РП | | час | **36** | нед | 1 | | час | | | нед | | | | час | | **36** | нед | 1 | | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| МДК.04.01 | Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций | | | 6 | | 5 | 168 | 56 | **112** | 76 | 36 | | 78 | 26 | **52** | 36 | 16 | | 2 | 90 | 30 | **60** | 40 | 20 | | 2 |
| УП.04.01 | Учебная практика | | 6 | | | РП | | час | **36** | нед | 1 | | час | | | нед | | | | час | | **36** | нед | 1 | | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.6 | Выполнение работ по должности служащих Бухгалтер | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | |
| ПП.6.01 | Производственная практика | | | 5 | | РП | | час | **144** | нед | 4 | | час | | **144** | нед | 4 | | | час | | | нед | | | |
| ПМ.06.ЭК | Квалификационный экзамен | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | | 6 | | | | | | нед | 4 | | | | | нед | | | | | | | нед | 4 | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | | | | | | | | | | | | 648 | 216 | **432** | 220 | 212 | | | 594 | 198 | **396** | 210 | 166 | 20 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | **1** | **3** |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | **2** | **6** |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | **11** |
| | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | **1** |

**Учебный план гр.34 (ОПОП СПО ППКРС "Автомеханик") на 2017/18 уч.г.**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной | | | | Учебная нагрузка обучающихся, | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Обязательная | | | | Семестр 5 | | | | | | Семестр 6 | | | | | |
| | | | | | | | | | в том числе | | | 7 нед | | | | | | 12 1/2 нед | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | **Всего** | Теор.зан. | Лаб-пр.зан (ЛПЗ) | | Максим. | Самост. | **Обязательн** | в том числе Теор.зан. | ЛПЗ | Консульт ации | Максим. | Самост. | **Обязательн** | в том числе Теор.зан. | ЛПЗ | Консульт ации |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | 53,86 | | **36** | | | | 54 | | **35,92** | | | |
| ОУ | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.02 | Иностранный язык | | | 6 | 5 | 256 | 85 | **171** | | 171 | | 22 | 8 | **14** | | 14 | | 30 | 9 | **21** | | 21 | 3 |
| ОУД.04 | История | | | 6 | 5 | 256 | 85 | **171** | 117 | 54 | | 22 | 8 | **14** | 8 | 6 | | 30 | 9 | **21** | 13 | 8 | 2 |
| ОУД.05 | Физическая культура | | | 6 | 5 | 257 | 86 | **171** | | 171 | | 34 | 12 | **22** | | 22 | | 10 | 3 | **7** | | 7 | 2 |
| ОУД.10 | Обществознание (вкл. экономику и право) | | | 6 | 5 | 256 | 85 | **171** | 117 | 54 | | 21 | 7 | **14** | 8 | 6 | | 69 | 23 | **46** | 34 | 12 | 2 |
| ОУД.16 | География | | | 6 | 5 | 54 | 18 | **36** | 24 | 12 | | 21 | 7 | **14** | 8 | 6 | | 33 | 11 | **22** | 16 | 6 | 2 |
| ОУД.17 | Экология | | | 6 | 5 | 54 | 18 | **36** | 24 | 12 | | 21 | 7 | **14** | 8 | 6 | | 33 | 11 | **22** | 16 | 6 | 2 |
| УД | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УД.20 | Автомобильные эксплуатационные материалы | | 6 | | | 57 | 19 | **38** | 24 | 14 | | | | | | | | 57 | 19 | **38** | 24 | 14 | 2 |
| УД.21 | Основы нравственности | | 5 | | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 | | | | | | |
| УД.22 | Основы исследовательской деятельности | | 6 | | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | | | | | | | | 51 | 17 | **34** | 24 | 10 | 2 |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Электротехника | | | 6 | | 64 | 14 | **50** | 16 | 34 | | | | | | | | 64 | 14 | **50** | 16 | 34 | 2 |
| ОП.02 | Охрана труда | | | 6 | | 46 | 10 | **36** | 12 | 24 | | 17 | 3 | **14** | 6 | 8 | | 29 | 7 | **22** | 6 | 16 | 2 |
| ОП.16 | Основы предпринимательства | | 6 | | | 48 | 16 | **32** | 12 | 20 | | 21 | 7 | **14** | 6 | 8 | | 27 | 9 | **18** | 6 | 12 | 2 |
| ОП.17 | Проектирование профессиональной карьеры | | 6 | | | 48 | 16 | **32** | 12 | 20 | | 21 | 7 | **14** | 6 | 8 | | 27 | 9 | **18** | 6 | 12 | 2 |
| ПМ.01 | Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| МДК.01.02 | Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей | | | 6 | 5 | 252 | 84 | **168** | 56 | 112 | | 42 | 14 | **28** | 8 | 20 | | 135 | 45 | **90** | 30 | 60 | 2 |
| ПП.01.01 | Производственная практика | | | 6 | РП | | час | **612** | нед | 17 | | час | | **324** | нед | 9 | | час | | **288** | нед | 8 | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Транспортировка грузов и перевозка пассажиров | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | |
| МДК.02.01 | Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории В и С | | | 5 | | 174 | 58 | **116** | 38 | 78 | | 84 | 28 | **56** | 18 | 38 | | | | | | | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФК.00 | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА | | | 6 | | 80 | 40 | **40** | | 40 | | | | | | | | 80 | 40 | **40** | | 40 | 2 |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | | | | | | | | | | | 377 | 125 | **252** | 100 | 152 | | 675 | 226 | **449** | 191 | 258 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Экзамены (без учета физ. культуры) | **1** | **1** |
| Зачеты (без учета физ. культуры) | **1** | **4** |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | **1** | **9** |

## Учебный план гр 411 (ОПОП СПО ППССЗ "Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем") на 2017/18 уч.г.

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Обязательная | | | | Семестр 7 | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | в том числе | | | 10 1/2 нед | | | | | | | 12 1/2 нед | | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | **Всего** | Теор.зан. | Лаб-пр.зан (ЛПЗ) | Курс. проектир. | Максим. | Самост. | **Обязательн** | в том числе | | | | Максим. | Самост. | **Обязательн** | в том числе | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Теор.зан. | ЛПЗ | Курс. проектир | Консультации | | | | Теор.зан. | ЛПЗ | Курс. проектир | Консультации |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | 54 | | 36 | | | | | 52,56 | | 36 | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | 8 | | 7 | 202 | 30 | **172** | | 172 | | 20 | | **20** | | 20 | | 2 | 24 | | **24** | | 24 | | 2 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | 8 | | 7 | 344 | 172 | **172** | | 172 | | 40 | 20 | **20** | | 20 | | 2 | 48 | 24 | **24** | | 24 | | 2 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 8 | | 7 | 96 | 32 | **64** | 44 | 20 | | 30 | 10 | **20** | 14 | 6 | | 2 | 18 | 6 | **12** | 8 | 4 | | 2 |
| ОП.09 | Охрана труда | | | 8 | | | 48 | 16 | **32** | 22 | 10 | | | | | | | | | 48 | 16 | **32** | 22 | 10 | | 2 |
| ОП.15 | Энергоаудит - ВЧ | | 8 | | | | 54 | 18 | **36** | 26 | 10 | | | | | | | | | 54 | 18 | **36** | 26 | 10 | | 2 |
| ПМ.02 | Диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Техническая диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики ,средств измерения и систем сигнализации | | | 7 | 7 | 56 | 351 | 117 | **234** | 140 | 74 | 20 | 201 | 67 | **134** | 70 | 44 | 20 | 2 | | | | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | | | 7 | | | | час | **108** | нед | 3 | | час | | **108** | нед | 3 | | | час | | | нед | | | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Обслуживание высоковольтного оборудования, устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации | | | 8 | | 567 | 324 | 108 | **216** | 148 | 68 | | 30 | 10 | **20** | 14 | 6 | | 2 | 81 | 27 | **54** | 36 | 18 | | 2 |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание высоковольтного оборудования электрических станций, сетей и систем | | | 8 | | 7 | 309 | 103 | **206** | 138 | 68 | | 120 | 40 | **80** | 54 | 26 | | 2 | 189 | 63 | **126** | 84 | 42 | | 2 |
| ПП.03.01 | Производственная практика | | | 7 | | | | час | **108** | нед | 3 | | час | | **108** | нед | 3 | | | час | | | нед | | | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Организация и управление коллективом исполнителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| МДК.04.01 | Основы управления персоналом производственного подразделения | | | 8 | 8 | 7 | 285 | 95 | **190** | 108 | 62 | 20 | 126 | 42 | **84** | 58 | 26 | | 2 | 159 | 53 | **106** | 50 | 36 | 20 | 2 |
| УП.04.01 | Учебная практика | | 8 | | | | | час | **36** | нед | 1 | | час | | | нед | | | | час | | **36** | нед | 1 | | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | | 8 | | | | | | нед | 4 | | | | | нед | | | | | | | нед | | 4 | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | | | | | | | | | | | | 567 | 189 | **378** | 210 | 148 | 20 | | 621 | 207 | **414** | 226 | 168 | 20 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Экзамены (без учета физ. культуры) | | **1** | **2** |
| Зачеты (без учета физ. культуры) | | | **2** |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | **3** | **7** |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | **1** | **1** |

**Учебный план гр з-137-б (ОПОП СПО ППССЗ "Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)") на 2017/18 уч.г.**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Обязательная | | | | Курс 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | в том числе | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Домашние контр. раб. (ДКР) | **Максимальная** | Самост.(с.р.+и.п.) | Всего | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проектир. | Максим. | Самост. | **Обязательная** | Лекции, уроки | Пр.занятия | Курс. проектир. | Консультации | Рецензи. ДКР |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | | | | **344** | 312 | 32 | 32 | | | 86 | 78 | **8** | 8 | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | 1 | | 1 | **56** | 44 | 12 | 12 | | | 56 | 44 | **12** | 12 | | | 6 | 7,5 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | | | | **204** | 172 | 32 | 32 | | | 51 | 43 | **8** | 8 | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | | | 1 | | 1 | **84** | 72 | 12 | 12 | | | 84 | 72 | **12** | 12 | | | 7 | 7,5 |
| ЕН.02 | Информатика | | | 1 | | 1 | **84** | 74 | 10 | 10 | | | 84 | 74 | **10** | 10 | | | 7 | 7,5 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | | | 1 | | 1 | **278** | 238 | 40 | 40 | | | 278 | 238 | **40** | 40 | | | 10 | 11,25 |
| ОП.04 | Материаловедение | 1 | | | | 1 | **226** | 196 | 30 | 30 | | | 226 | 196 | **30** | 30 | | | 10 | 11,25 |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 1 | | 1 | **178** | 152 | 26 | 26 | | | 178 | 152 | **26** | 26 | | | 10 | 11,25 |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | | | 1 | | 1 | **102** | 88 | 14 | 14 | | | 102 | 88 | **14** | 14 | | | 10 | 11,25 |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | | | | | | | | | | | | 1145 | 985 | **160** | 160 | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | **1** |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | **6** |
| | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | |
| | Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры) | **9** |

**Учебный план гр.з-138-в (ОПОП СПО ППССЗ "Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта") на 2017/18 уч.г.**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Обязательная | | | | Курс 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | в том числе | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Домашние контр. раб. (ДКР) | **Максимальная** | Самост.(с.р.+и.п.) | Всего | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проектир. | Максим. | Самост. | **Обязательная** | Лекции, уроки | Пр.занятия | Курс. проектир. | Консультации | Реценз. ДКР |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | | | | **332** | 300 | 32 | 32 | | | 83 | 75 | **8** | 8 | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | 1 | | 1 | **57** | 45 | 12 | 12 | | | 57 | 45 | **12** | 12 | | | 3 | 3 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | | | | **196** | 164 | 32 | 32 | | | 49 | 41 | **8** | 8 | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | 1 | | | | 1 | **96** | 76 | 20 | 20 | | | 96 | 76 | **20** | 20 | | | 3 | 3 |
| ЕН.02 | Информатика | | | 1 | | 1 | **102** | 82 | 20 | 20 | | | 102 | 82 | **20** | 20 | | | 3 | 3 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | | | 1 | | 1 | **102** | 88 | 14 | 14 | | | 102 | 88 | **14** | 14 | | | 4,5 | 4,5 |
| ОП.01 | Инженерная графика | | | 1 | | 1 | **96** | 76 | 20 | 20 | | | 96 | 76 | **20** | 20 | | | 4,5 | 4,5 |
| ОП.06 | Правила безопасности дорожного движения | 1 | | | | 1 | **117** | 89 | 28 | 28 | | | 117 | 89 | **28** | 28 | | | 4,5 | 4,5 |
| ПМ.03 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| МДК.03.01 | Технология выполнения работ по профессии "Водитель автомобиля" | | | 1 | | 1 | **246** | 216 | 30 | 30 | | | 246 | 216 | **30** | 30 | | | 4,5 | 4,5 |
| ПП.03.01 | Производственная практика | | 1 | | | | | час | 396 | нед | 11 | | час | | 396 | нед | 11 | | 6 | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | | | | | | | | | | | | 948 | 788 | **160** | 160 | | | | |

| | |
|---|---|
| Экзамены (без учета физ. культуры) | **3** |
| Зачеты (без учета физ. культуры) | **1** |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | **3** |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | |
| Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры) | **5** |

**Учебный план гр.з-235-б (ОПОП СПО ППССЗ "Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)") на 2017/18 уч.г.**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | Курс 2 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Обязательная | | | | | | | в том числе | | | | |
| | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Домашние контр. раб. (ДКР) | **Максимальная** | Самост.(с.р.+и.п.) | Всего | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проектир. | Максим. | Самост. | **Обязательная** | Лекции, уроки | Пр.занятия | Курс. проектир. | Консультации | Реценз. ДКР |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | | | | **344** | 312 | 32 | 32 | | | 86 | 78 | **8** | 8 | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 2 | | 2 | **56** | 44 | 12 | 12 | | | 56 | 44 | **12** | 12 | | | 6 | 7,5 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | | | 2 | **204** | 172 | 32 | 32 | | | 51 | 43 | **8** | 8 | | | 6 | 7,5 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Компьютерная графика | | | 3 | | 2 | **278** | 238 | 40 | 40 | | | 139 | 119 | **20** | 20 | | | 10 | 11,25 |
| ОП.03 | Техническая механика | 2 | | | | 2 | **278** | 238 | 40 | 40 | | | 278 | 238 | **40** | 40 | | | 10 | 11,25 |
| ОП.06 | Процессы формообразования и инструменты | 2 | | | | 2 | **278** | 238 | 40 | 40 | | | 278 | 238 | **40** | 40 | | | 10 | 11,25 |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| МДК.04.1 | Технология выполнения работ по профессии рабочего 19149 Токарь | | | 2 | | 2 | **60** | 28 | 32 | 32 | | | 60 | 28 | **32** | 32 | | | 10 | 11,25 |
| ПП.04.01 | Производственная практика | | | 2 | | | | час | 288 | нед | 8 | | час | | 288 | нед | 8 | | 15 | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | | | | | | | | | | | | 948 | 788 | **160** | 160 | | | | |

| | |
|---|---|
| Экзамены (без учета физ. культуры) | **3** |
| Зачеты (без учета физ. культуры) | |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | **3** |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | |
| Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры) | **7** |

**Учебный план гр.з-236-в (ОПОП СПО ППССЗ "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий") на 2017/18 уч.г.**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч | | | | | | Курс 2 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Обязательная | | | | | | | в том числе | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Домашние контр. раб. (ДКР) | **Максимальная** | Самост.(с.р.+и.п.) | Всего | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проектир. | Максим. | Самост. | **Обязательная** | Лекции, уроки | Пр.занятия | Курс. проектир. | Консультации | Рецена. ДКР |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 2 | | 2 | **57** | 45 | 12 | 12 | | | 57 | 45 | **12** | 12 | | | 4 | 4 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | | | 2 | **198** | 168 | 30 | 30 | | | 53 | 45 | **8** | 8 | | | 4 | 4 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | | | | **336** | 306 | 30 | 30 | | | 90 | 82 | **8** | 8 | | | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Техническая механика | 2 | | | | 2 | **110** | 90 | 20 | 20 | | | 110 | 90 | **20** | 20 | | | 6 | 6 |
| ОП.04 | Основы электроники | | | 2 | | 2 | **110** | 90 | 20 | 20 | | | 110 | 90 | **20** | 20 | | | 6 | 6 |
| ОП.06 | Компьютерная графика | | 2 | | | 2 | **152** | 132 | 20 | 20 | | | 152 | 132 | **20** | 20 | | | 6 | 6 |
| ПМ.01 | Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Электрические машины | 2 | | | | 2 | **260** | 228 | 32 | 32 | | | 260 | 228 | **32** | 32 | | | 6 | 6 |
| 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 | **260** | 220 | 40 | | 40 | | 260 | 220 | **40** | | 40 | | 6 | 6 |
| ПП.05.01 | Производственная практика | | 2 | | | | | час | 324 | нед | 9 | | час | | 324 | нед | 9 | | 8 | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | | | | | | | | | | | | 1092 | 932 | **160** | 120 | 40 | | | |

| | |
|---|---|
| Экзамены (без учета физ. культуры) | **3** |
| Зачеты (без учета физ. культуры) | **2** |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | **3** |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | |

**Учебный план гр.з-334-б (ОПОП СПО ППССЗ "Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)") на 2017/18 уч.г.**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч | | | | | | Курс 3 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Обязательная | | | | | | | в том числе | | | | |
| | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Домашние контр. раб. (ДКР) | **Максимальная** | Самост.(с.р.+и.п.) | Всего | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проектир. | Максим. | Самост. | **Обязательная** | Лекции, уроки | Пр.занятия | Курс. проектир. | Консультации | Реценз. ДКР |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | | | | **344** | 312 | 32 | 32 | | | 86 | 78 | **8** | 8 | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | | | 3 | **204** | 172 | 32 | 32 | | | 51 | 43 | **8** | 8 | | | 6 | 7,5 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Компьютерная графика | | | 3 | | | **278** | 238 | 40 | 40 | | | 139 | 119 | **20** | 20 | | | | |
| ОП.07 | Технологическое оборудование | | | | | 3 | **360** | 312 | 48 | 48 | | | 180 | 156 | **24** | 24 | | | 9 | 11,25 |
| ОП.08 | Технология отрасли | 3 | | | | 3 | **278** | 238 | 40 | 40 | | | 278 | 238 | **40** | 40 | | | 9 | 11,25 |
| ПМ.01 | Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| МДК.01.01 | Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними | | | 3 | 3 | 3 | **300** | 260 | 40 | 30 | | | 300 | 260 | **40** | 30 | 10 | | 9 | 11,25 |
| МДК.01.02 | Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними | | | 3 | | 3 | **290** | 270 | 20 | 20 | | | 290 | 270 | **20** | 20 | | | 9 | 11,25 |
| ПП.01.01 | Производственная практика | | | 3 | | | | час | 216 | нед | 6 | | час | | 216 | нед | 6 | | 15 | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | | | | | | | | | | | | 1324 | 1164 | **160** | 150 | 10 | | | |

| | |
|---|---|
| Экзамены (без учета физ. культуры) | **2** |
| Зачеты (без учета физ. культуры) | |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | **4** |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | **1** |
| Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры) | **6** |

**Учебный план гр.з-433-в (ОПОП СПО ППССЗ "Технология машиностроения") на 2017/18 уч.г.**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч | | | | | | Курс 4 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Обязательная | | | | | | | в том числе | | | | |
| | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Домашние контр. раб. (ДКР) | **Максимальная** | Самост.(с.р.+и.п.) | Всего | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проектир. | Максим. | Самост. | **Обязательная** | Лекции, уроки | Пр.занятия | Курс. проектир. | Консультации | Реценз. ДКР |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | 4 | | | **198** | 174 | 24 | 24 | | | 50 | 44 | **6** | 6 | | | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 4 | | 4 | **100** | 90 | 10 | 10 | | | 100 | 90 | **10** | 10 | | | 7,5 | 7,5 |
| ОП.13 | Охрана труда | | | 4 | | 4 | **108** | 94 | 14 | 14 | | | 108 | 94 | **14** | 14 | | | 7,5 | 7,5 |
| ПМ.01 | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| МДК.01.01 | Технологические процессы изготовления деталей машин | | | 4 | 4 | | **486** | 406 | 80 | 60 | | 20 | 355 | 305 | **50** | 30 | | 20 | | |
| МДК.01.02 | Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении | | | 4 | | 4 | **84** | 68 | 16 | 16 | | | 84 | 68 | **16** | 16 | | | 7,5 | 7,5 |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | | | 4 | 4 | 4 | **290** | 250 | 40 | 20 | | 20 | 290 | 250 | **40** | 20 | | 20 | 7,5 | 7,5 |
| ПП.02.01 | Производственная практика | | 4 | | | | | час | 144 | нед | 4 | | час | | 144 | нед | 4 | | 10 | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля. | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| МДК.03.01 | Реализация технологических процессов изготовления деталей | | | 4 | | 4 | **60** | 48 | 12 | 12 | | | 60 | 48 | **12** | 12 | | | 7,5 | 7,5 |
| МДК.03.02 | Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации | | | 4 | | 4 | **60** | 48 | 12 | 12 | | | 60 | 48 | **12** | 12 | | | 7,5 | 7,5 |
| ПП.03.01 | Производственная практика | | 4 | | | | | час | 144 | нед | 4 | | час | | 144 | нед | 4 | | 10 | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | | 4 | | | | | | нед | 4 | | | | | нед | 4 | | 57,6 | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | | | | | | | | | | | | 1107 | 947 | **160** | 120 | | 40 | | |

| | |
|---|---|
| Экзамены (без учета физ. культуры) | **3** |
| Зачеты (без учета физ. культуры) | **3** |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | **9** |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | **2** |
| Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры) | **6** |