Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю
Ректор СамГУПС
М.А. Гаранин
30 марта 2022г
Протокол Ученого совета № 9
от 30 марта 2022г

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по специальности среднего профессионального образования**

27.02.03 — *код*

Автоматика и телемеханика на транспорте ( железнодорожном транспорте) — *наименование специальности*

основное общее образование — *Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

**квалификация:** Техник

**форма обучения** Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

**профиль получаемого профессионального образования** технологический — *при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС** от 28.02.2018 № 139

| Виды деятельности |
|---|
| Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики |
| Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики |
| Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики |
| Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) |

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 18.05.2016
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0ee3ae5c115e73fc7447bc8

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов 2022.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2022

| - | - | - | Форма контроля | | | | | Итого акад.часов | | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Др | Экспертное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого |
| **ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | 1404 | | 72 | | 1476 | | 612 | 864 | | | | | | |
| **СО.Среднее общее образование** | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | 1404 | | 72 | | 1476 | | 612 | 864 | | | | | | |
| **+** | ОУД | **Общие учебные дисциплины** | **1122** | | **222222** | | **1111111** | 944 | **944** | **896** | **896** | | **48** | | 944 | | 392 | 552 | | | | | | |
| + | ОУД.01. | Русский язык | 12 | | | | 1 | 102 | 102 | 78 | 78 | | 24 | | 102 | | 44 | 58 | | | | | | |
| + | ОУД.02. | Литература | | | 2 | | 1 | 117 | 117 | 117 | 117 | | | | 117 | | 48 | 69 | | | | | | |
| + | ОУД.03 | Иностранный язык | | | 2 | | 1 | 117 | 117 | 117 | 117 | | | | 117 | | 48 | 69 | | | | | | |
| + | ОУД.04 | Математика | 12 | | | | 1 | 260 | 260 | 236 | 236 | | 24 | | 260 | | 108 | 152 | | | | | | |
| + | ОУД.05 | История | | | 2 | | 1 | 117 | 117 | 117 | 117 | | | | 117 | | 48 | 69 | | | | | | |
| + | ОУД.06 | Физическая культура | | | 2 | | 1 | 117 | 117 | 117 | 117 | | | | 117 | | 48 | 69 | | | | | | |
| + | ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | | 48 | 30 | | | | | | |
| + | ОУД.08 | Астрономия | | | 2 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | 36 | | | | | | |
| **+** | ОУД | **По выбору из обязательных предметных областей** | **12** | | **222** | | **1111** | 447 | **447** | **423** | **423** | | **24** | | 447 | | 204 | 243 | | | | | | |
| + | ОУД.09 | Информатика | | | 2 | | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | 100 | | 32 | 68 | | | | | | |
| + | ОУД.10 | Физика | 12 | | | | 1 | 214 | 214 | 190 | 190 | | 24 | | 214 | | 108 | 106 | | | | | | |
| + | ОУД.11 | Химия | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | | 32 | 46 | | | | | | |
| + | ОУД.12 | Родная литература | | | 2 | | 1 | 55 | 55 | 55 | 55 | | | | 55 | | 32 | 23 | | | | | | |
| **+** | ЭК.ОУД | **Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)** | | | **22** | | **1** | 85 | **85** | **85** | **85** | | | | 85 | | 16 | 69 | | | | | | |
| + | ЭК.ОУД.01.1 | Индивидуальный проект | | | 2 | | 1 | 39 | 39 | 39 | 39 | | | | 39 | | 16 | 23 | | | | | | |
| + | ЭК.ОУД.02.2 | Ведение в специальность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЭК.02.1 | Человек и общество | | | 2 | | | 46 | 46 | 46 | 46 | | | | 46 | | | 46 | | | | | | |
| + | ЭК.02.2 | Цифровые технологии в самообразовании | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 4464 | 4464 | 4118 | 4118 | 166 | 180 | 1656 | 3184 | 1280 | | | 612 | 900 | 612 | 864 | 612 | 864 |
| **ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | | | | | | | | 524 | 524 | 492 | 492 | 16 | 16 | 12 | 476 | 48 | | | 200 | 98 | 92 | 50 | 30 | 54 |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 3 | | | 50 | 50 | 48 | 48 | | 2 | | 50 | | | | 50 | | | | | |
| + | ОГСЭ.02 | История | | | 3 | | | 50 | 50 | 48 | 48 | | 2 | | 50 | | | | 50 | | | | | |
| + | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 8 | | 34567 | 174 | 174 | 166 | 166 | 6 | 2 | | 169 | 5 | | | 32 | 48 | 26 | 24 | 16 | 28 |
| + | ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 357 | 468 | | | 176 | 176 | 164 | 164 | 6 | 6 | | 174 | 2 | | | 34 | 50 | 26 | 26 | 14 | 26 |
| + | ОГСЭ.05 | Психология общения | | | 5 | | | 40 | 40 | 34 | 34 | 4 | 2 | 12 | 33 | 7 | | | | | 40 | | | |
| + | ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | | | 3 | | | 34 | 34 | 32 | 32 | | 2 | | | 34 | | | 34 | | | | | |
| **ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | | | | | | | | 194 | 194 | 164 | 164 | 14 | 16 | 78 | 159 | 35 | | | 120 | 74 | | | | |
| + | ЕН.01 | Математика | 3 | | | | | 82 | 82 | 64 | 64 | 6 | 12 | 24 | 66 | 16 | | | 82 | | | | | |
| + | ЕН.02 | Информатика | | | 4 | | | 74 | 74 | 68 | 68 | 4 | 2 | 44 | 55 | 19 | | | | 74 | | | | |
| + | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | | | 3 | | | 38 | 38 | 32 | 32 | 4 | 2 | 10 | 38 | | | | 38 | | | | | |
| **ОПЦ.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | 849 | 849 | 711 | 711 | 62 | 76 | 238 | 640 | 209 | | | 292 | 275 | 86 | 160 | | 36 |
| + | ОП.01 | Электротехническое черчение | | | 3 | | | 74 | 74 | 64 | 64 | 8 | 2 | 60 | 44 | 30 | | | 74 | | | | | |
| + | ОП.02 | Электротехника | 4 | | | | 3 | 142 | 142 | 126 | 126 | 6 | 10 | 34 | 122 | 20 | | | 60 | 82 | | | | |
| + | ОП.03 | Общий курс железных дорог | 3 | | | | | 80 | 80 | 64 | 64 | 4 | 12 | 10 | 76 | 4 | | | 80 | | | | | |
| + | ОП.04 | Электронная техника | 4 | | | | | 110 | 110 | 92 | 92 | 8 | 10 | 20 | 82 | 28 | | | | 110 | | | | |
| + | ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 8 | | | 36 | 36 | 28 | 28 | 6 | 2 | 6 | 32 | 4 | | | | | | | | 36 |
| + | ОП.06 | Экономика организации | 5 | | | | | 56 | 56 | 40 | 40 | | 16 | 12 | 53 | 3 | | | | | 56 | | | |
| + | ОП.07 | Охрана труда | 6 | | | | | 56 | 56 | 36 | 36 | 12 | 8 | 10 | 36 | 20 | | | | | | 56 | | |
| + | ОП.08 | Цифровая схемотехника | 4 | | | | | 83 | 83 | 69 | 69 | 4 | 10 | 28 | 67 | 16 | | | | 83 | | | | |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов 2022.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2022

| - | - | - | Форма контроля | | | | | Итого акад.часов | | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Др | Экспертное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого |
| + | ОП.09 | Транспортная безопасность | | | 6* | | | 52 | 52 | 46 | 46 | 4 | 2 | 6 | 52 | | | | | | | 52 | | |
| + | ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | | | 6* | | 5 | 82 | 82 | 74 | 74 | 6 | 2 | 32 | 76 | 6 | | | | | 30 | 52 | | |
| + | ОП.11 | Электрические измерения | 3 | | | | | 78 | 78 | 72 | 72 | 4 | 2 | 20 | | 78 | | | 78 | | | | | |
| **ПЦ.Профессиональный цикл** | | | | | | | | 2681 | 2681 | 2535 | 2535 | 74 | 72 | 1328 | 1693 | 988 | | | | 453 | 434 | 654 | 582 | 558 |
| **+** | ПМ.01 | **Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики** | **88** | | **566678** | **68** | **55677** | 1249 | **1249** | **1200** | **1200** | **26** | **23** | **498** | 598 | **651** | | | | | 196 | 370 | 394 | 289 |
| + | МДК.01.01 | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики | 8 | | | 8 | 567 | 378 | 378 | 364 | 364 | 4 | 10 | 72 | 117 | 261 | | | | | 58 | 52 | 134 | 134 |
| + | МДК.01.02 | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики | | | 6 | 6 | 5 | 204 | 204 | 192 | 192 | 10 | 2 | 64 | 78 | 126 | | | | | 102 | 102 | | |
| + | МДК.01.03 | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики | | | 8 | | 7 | 190 | 190 | 176 | 176 | 12 | 2 | 2 | 26 | 164 | | | | | | | 44 | 146 |
| + | УП.01.01 | Учебная практика (монтаж электронных устройств) | | | 5 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | 36 | | | |
| + | УП.01.02 | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) | | | 6 | | | 180 | 180 | 180 | 180 | | | 144 | 80 | 100 | | | | | | 180 | | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики) | | | 67 | | | 252 | 252 | 252 | 252 | | | 180 | 252 | | | | | | | 36 | 216 | |
| + | ПМ.01.ЭК | *Экзамен квалификационный* | *8* | | | | | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 | | | | | | | | | 9 |
| **+** | ПМ.02 | **Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики** | **88** | | **4678** | | **567** | 758 | **758** | **719** | **719** | **28** | **11** | **436** | 508 | **250** | | | | 221 | 176 | 80 | 188 | 93 |
| + | МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ | 8 | | 4 | | 567 | 461 | 461 | 431 | 431 | 28 | 2 | 148 | 211 | 250 | | | | 221 | 104 | 44 | 44 | 48 |
| + | УП.02.01 | Учебная практика (электромонтажные работы) | | | 6 | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | 108 | | | | | | 72 | 36 | | |
| + | УП.02.02 | Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) | | | 8 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | 36 |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) | | | 7 | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | 144 | 144 | | | | | | | | 144 | |
| + | ПМ.02.ЭК | *Экзамен квалификационный* | *8* | | | | | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 | | | | | | | | | 9 |
| **+** | ПМ.03 | **Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики** | **56** | | **46** | | **4** | 375 | **375** | **330** | **330** | **18** | **27** | **158** | 330 | **45** | | | | 232 | 62 | 81 | | |
| + | МДК.03.01 | Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ | 5 | | | | 4 | 258 | 258 | 222 | 222 | 18 | 18 | 50 | 213 | 45 | | | | 196 | 62 | | | |
| + | УП.03.01 | Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) | | | 4 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | 36 | | | | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика | | | 6 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | 72 | | | | | | | 72 | | |
| + | ПМ.03.ЭК | *Экзамен квалификационный* | *6* | | | | | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 | | | | | | | 9 | | |
| **+** | ПМ.04 | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)** | **6** | | **666** | | | 123 | **123** | **110** | **110** | **2** | **11** | **92** | 113 | **10** | | | | | | 123 | | |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов 2022.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2022

| - | - | - | Форма контроля | | | | | Итого акад.часов | | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Др | Экспертное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого |
| + | МДК.04.01 | Специальные технологии | | | 6 | | | 42 | 42 | 38 | 38 | 2 | 2 | 20 | 42 | | | | | | | 42 | | |
| + | УП.04.01 | Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) | | | 6 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 26 | 10 | | | | | | 36 | | |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда) | | | 6 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | 36 | | |
| *+* | ПМ.04.ЭК | *Квалификационный экзамен* | *6* | | | | | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 | | | | | | | 9 | | |
| **+** | ЭК. ПМ | **Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)** | | **8** | | | | 32 | **32** | **32** | **32** | | | | | **32** | | | | | | | | 32 |
| + | ЭК.01.1 | Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ | | 8 | | | | 32 | 32 | 32 | 32 | | | | | 32 | | | | | | | | 32 |
| + | ЭК.01.2 | Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | | 8 | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | 144 | 144 | | | | | | | | | 144 |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | | 216 | | | | | | | | | 216 |
| + | ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | | | | | | | | 72 |
| + | ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | 36 |
| + | ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | | | | | | | | 72 |
| + | ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | 36 |

# План Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов 2022.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2022

| - | - | - | Форма контроля | | | | | Итого акад.часов | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | Семестр 2 | | | | | | Семестр 3 | | | | | | Семестр 4 | | | | | | Семестр 5 | | | | | | Семестр 6 | | | | | | Семестр 7 | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Др | Экспертное | По плану | С преп. | СР | ПАтт | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАтт | Код | Наименование |
| **ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | | 72 | 1476 | | 612 | 426 | 18 | 132 | | | 36 | 864 | 563 | 30 | 235 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **СО.Среднее общее образование** | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | | 72 | 1476 | | 612 | 426 | 18 | 132 | | | 36 | 864 | 563 | 30 | 235 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУД | **Общие учебные дисциплины** | **1122** | | **22222** | | **11111 11** | 944 | **944** | **896** | | **48** | 944 | | 392 | **276** | | **92** | | | **24** | 552 | **368** | | **160** | | | **24** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.01. | Русский язык | 12 | | | | 1 | 102 | 102 | 78 | | 24 | 102 | | 44 | 32 | | | | | 12 | 58 | 46 | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.02. | Литература | | | 2 | | 1 | 117 | 117 | 117 | | | 117 | | 48 | 48 | | | | | | 69 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.03 | Иностранный язык | | | 2 | | 1 | 117 | 117 | 117 | | | 117 | | 48 | | | 48 | | | | 69 | | | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.04 | Математика | 12 | | | | 1 | 260 | 260 | 236 | | 24 | 260 | | 108 | 96 | | | | | 12 | 152 | 140 | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.05 | История | | | 2 | | 1 | 117 | 117 | 117 | | | 117 | | 48 | 48 | | | | | | 69 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.06 | Физическая культура | | | 2 | | 1 | 117 | 117 | 117 | | | 117 | | 48 | 4 | | 44 | | | | 69 | 4 | | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | | | 78 | | 48 | 48 | | | | | | 30 | 12 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.08 | Астрономия | | | 2 | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | | | 36 | 28 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУД | **По выбору из обязательных предметных областей** | **12** | | **222** | | **1111** | 447 | **447** | **423** | | **24** | 447 | | 204 | **150** | **18** | **24** | | | **12** | 243 | **149** | **30** | **52** | | | **12** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.09 | Информатика | | | 2 | | 1 | 100 | 100 | 100 | | | 100 | | 32 | 12 | | 20 | | | | 68 | 20 | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.10 | Физика | 12 | | | | 1 | 214 | 214 | 190 | | 24 | 214 | | 108 | 88 | 8 | | | | 12 | 106 | 76 | 18 | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.11 | Химия | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | | | 78 | | 32 | 18 | 10 | 4 | | | | 46 | 30 | 12 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.12 | Родная литература | | | 2 | | 1 | 55 | 55 | 55 | | | 55 | | 32 | 32 | | | | | | 23 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЗК.ОУД | **Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)** | | | **22** | | **1** | 85 | **85** | **85** | | | 85 | | 16 | | | **16** | | | | 69 | **46** | | **23** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЗК.ОУД.01.1 | Индивидуальный проект | | | 2 | | 1 | 39 | 39 | 39 | | | 39 | | 16 | | | 16 | | | | 23 | | | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЗК.ОУД.02.2 | Ведение в специальность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЗК.02.1 | Человек и общество | | | 2 | | | 46 | 46 | 46 | | | 46 | | | | | | | | | 46 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЗК.02.2 | Цифровые технологии в самообразовании | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 4464 | 4464 | 4118 | 166 | 180 | 3184 | 1280 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | | | | | | | | 524 | 524 | 492 | 16 | 16 | 476 | 48 | | | | | | | | | | | | | | 200 | 96 | | 96 | | 2 | 6 | 98 | | | 92 | | 4 | 2 | 92 | 22 | | 64 | | 4 | 2 | 50 | | | 48 | | | 2 | 30 | | | 28 | | 2 | 54 | | | 46 | | 4 | 4 | | |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 3 | | | 50 | 50 | 48 | | 2 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | 16 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.02 | История | | | 3 | | | 50 | 50 | 48 | | 2 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | 16 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 8 | | 34567 | 174 | 174 | 166 | 6 | 2 | 169 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | 32 | | | | 48 | | | 46 | | 2 | | 26 | | | 26 | | | | 24 | | | 24 | | | | 16 | | | 14 | | 2 | 28 | | | 24 | | 2 | 2 | | |
| + | ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 357 | 468 | | | 176 | 176 | 164 | 6 | 6 | 174 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 34 | | | 32 | | 2 | | 50 | | | 46 | | 2 | 2 | 26 | | | 26 | | | | 26 | | | 24 | | | 2 | 14 | | | 14 | | | 26 | | | 22 | | 2 | 2 | | |
| + | ОГСЭ.05 | Психология общения | | | 5 | | | 40 | 40 | 34 | 4 | 2 | 33 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 22 | | 12 | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | | | 3 | | | 34 | 34 | 32 | | 2 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | 34 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | | | | | | | | 194 | 194 | 164 | 14 | 16 | 159 | 35 | | | | | | | | | | | | | | 120 | 62 | | 34 | | 10 | 14 | 74 | 24 | | 44 | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЕН.01 | Математика | 3 | | | | | 82 | 82 | 64 | 6 | 12 | 66 | 16 | | | | | | | | | | | | | | 82 | 40 | | 24 | | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЕН.02 | Информатика | | | 4 | | | 74 | 74 | 68 | 4 | 2 | 55 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 74 | 24 | | 44 | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | | | 3 | | | 38 | 38 | 32 | 4 | 2 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | 38 | 22 | | 10 | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОПЦ.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | 849 | 849 | 711 | 62 | 76 | 640 | 209 | | | | | | | | | | | | | | 292 | 148 | 24 | 84 | | 20 | 16 | 275 | 167 | 46 | 18 | | 14 | 30 | 86 | 48 | | 18 | | 4 | 16 | 160 | 88 | | 42 | | 18 | 12 | | | | | | | 36 | 22 | | 6 | | 6 | 2 | | |
| + | ОП.01 | Электротехническое черчение | | | 3 | | | 74 | 74 | 64 | 8 | 2 | 44 | 30 | | | | | | | | | | | | | | 74 | 4 | | 60 | | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.02 | Электротехника | 4 | | | | 3 | 142 | 142 | 126 | 6 | 10 | 122 | 20 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 38 | 4 | 14 | | 4 | | 82 | 54 | 10 | 6 | | 2 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.03 | Общий курс железных дорог | 3 | | | | | 80 | 80 | 64 | 4 | 12 | 76 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 80 | 54 | | 10 | | 4 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.04 | Электронная техника | 4 | | | | | 110 | 110 | 92 | 8 | 10 | 82 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 | 72 | 20 | | | 8 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 8 | | | 36 | 36 | 28 | 6 | 2 | 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 22 | | 6 | | 6 | 2 | | |
| + | ОП.06 | Экономика организации | 5 | | | | | 56 | 56 | 40 | | 16 | 53 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | 28 | | 12 | | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.07 | Охрана труда | 6 | | | | | 56 | 56 | 36 | 12 | 8 | 36 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | 26 | | 10 | | 12 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.08 | Цифровая схемотехника | 4 | | | | | 83 | 83 | 69 | 4 | 10 | 67 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 83 | 41 | 16 | 12 | | 4 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.09 | Транспортная безопасность | | | 6* | | | 52 | 52 | 46 | 4 | 2 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | 40 | | 6 | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | | | 6* | | 5 | 82 | 82 | 74 | 6 | 2 | 76 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 20 | | 6 | | 4 | | | 52 | 22 | | 26 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.11 | Электрические измерения | 3 | | | | | 78 | 78 | 72 | 4 | 2 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | 78 | 52 | 20 | | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПЦ.Профессиональный цикл** | | | | | | | | 2681 | 2681 | 2535 | 74 | 72 | 1693 | 988 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 453 | 267 | 68 | 92 | | 24 | 2 | 434 | 232 | 24 | 142 | | 18 | 18 | 654 | 154 | 10 | 432 | 30 | 6 | 22 | 582 | 172 | | 398 | | 12 | | 558 | 274 | 14 | 196 | 30 | 14 | 30 | | |
| + | ПМ.01 | **Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики** | **88** | | **566678** | **68** | **55677** | 1249 | **1249** | **1200** | **26** | **23** | 598 | **651** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 196 | **112** | **22** | **50** | | **12** | | 370 | **116** | | **222** | **30** | | **2** | 394 | **154** | | **238** | | **2** | | 289 | **212** | **14** | | **30** | **12** | **21** | | |
| + | МДК.01.01 | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики | 8 | | | 8 | 567 | 378 | 378 | 364 | 4 | 10 | 117 | 261 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 52 | 4 | | | 2 | | 52 | 48 | | 4 | | | | 134 | 112 | | 22 | | | | 134 | 80 | 12 | | 30 | 2 | 10 | | |
| + | МДК.01.02 | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики | | | 6 | 6 | 5 | 204 | 204 | 192 | 10 | 2 | 78 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 102 | 60 | 18 | 14 | | 10 | | 102 | 68 | | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.01.03 | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики | | | 8 | | 7 | 190 | 190 | 176 | 12 | 2 | 26 | 164 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | 42 | | | | 2 | | 146 | 132 | 2 | | | 10 | 2 | | |
| + | УП.01.01 | Учебная практика (монтаж электронных устройств) | | | 5 | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | УП.01.02 | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) | | | 6 | | | 180 | 180 | 180 | | | 80 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | | | 180 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики) | | | 67 | | | 252 | 252 | 252 | | | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | 216 | | | 216 | | | | | | | | | | |
| + | ПМ.01.ЭК | *Экзамен квалификационный* | *8* | | | | | 9 | 9 | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | *9* | | |
| + | ПМ.02 | **Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики** | **88** | | **4678** | | **567** | 758 | **758** | **719** | **28** | **11** | 508 | **250** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 221 | **133** | **18** | **56** | | **12** | **2** | 176 | **82** | **2** | **92** | | | | 80 | **20** | **10** | **46** | | **4** | | 188 | **18** | | **160** | | **10** | | 93 | **30** | | **52** | | **2** | **9** | | |
| + | МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ | 8 | | 4 | | 567 | 461 | 461 | 431 | 28 | 2 | 211 | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 221 | 133 | 18 | 56 | | 12 | 2 | 104 | 82 | 2 | 20 | | | | 44 | 20 | 10 | 10 | | 4 | | 44 | 18 | | 16 | | 10 | | 48 | 30 | | 16 | | 2 | | | |
| + | УП.02.01 | Учебная практика (электромонтажные работы) | | | 6 | | | 108 | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | 72 | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | УП.02.02 | Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) | | | 8 | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) | | | 7 | | | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | 144 | | | | | | | | | | |
| + | ПМ.02.ЭК | *Экзамен квалификационный* | *8* | | | | | 9 | 9 | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | *9* | | |
| + | ПМ.03 | **Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики** | **56** | | **46** | | **4** | 375 | **375** | **330** | **18** | **27** | 330 | **45** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 232 | **134** | **50** | **36** | | **12** | | 62 | **38** | | | | **6** | **18** | 81 | | | **72** | | **9** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.03.01 | Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ | 5 | | | | 4 | 258 | 258 | 222 | 18 | 18 | 213 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 196 | 134 | 50 | | | 12 | | 62 | 38 | | | | 6 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | УП.03.01 | Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) | | | 4 | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика | | | 6 | | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПМ.03.ЭК | *Экзамен квалификационный* | *6* | | | | | 9 | 9 | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | *9* | | | | | | | | | | | |
| + | ПМ.04 | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)** | **6** | | **666** | | | 123 | **123** | **110** | **2** | **11** | 113 | **10** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 123 | **18** | | **92** | | **2** | **11** | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.04.01 | Специальные технологии | | | 6 | | | 42 | 42 | 38 | 2 | 2 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | 18 | | 20 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | УП.04.01 | Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) | | | 6 | | | 36 | 36 | 36 | | | 26 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда) | | | 6 | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПМ.04.ЭК | *Квалификационный экзамен* | *6* | | | | | 9 | 9 | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | *9* | | | | | | | | | | | |
| + | ЭК. ПМ | **Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)** | | **8** | | | | 32 | **32** | **32** | | | | **32** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | **32** | | | | | | | |
| + | ЭК.01.1 | Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ | | 8 | | | | 32 | 32 | 32 | | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 32 | | | | | | | |
| + | ЭК.01.2 | Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | | 8 | | | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | 144 | | | | | |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | 216 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | 216 | | | | | |
| + | ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | 72 | | | | | |

План Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов 2022.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2022

| - | - | - | Форма контроля | | | | | Итого акад.часов | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Др | Экспертное | По плану | С преп. | СР | ПАтт | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАтт | Код | Наименование |
| + | ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | |
| + | ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | 72 | | | | | |
| + | ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | | | | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | |

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов 2022.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2022

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контроль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контроль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контроль | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | 17 | | **864** | | | | | | | | 24 | | **1476** | | | | | | | | 41 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | **864** | | | | | | | | | | **1476** | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **612** | **576** | **426** | **18** | **132** | | | **36** | ТО: 16 Э: 1 | | **864** | **828** | **563** | **30** | **235** | | | **36** | ТО: 23 Э: 1 | | **1476** | **1404** | **989** | **48** | **367** | | | **72** | ТО: 39 Э: 2 | | |
| 1 | ОУД | Общие учебные дисциплины | Эк(2) Др(7) | **392** | 368 | 276 | | 92 | | | 24 | | Эк(2) ЗаО(6) | **552** | 528 | 368 | | 160 | | | 24 | | Эк(4) ЗаО(6) Др(7) | **944** | 896 | 644 | | 252 | | | 48 | | | 12 |
| 2 | ОУД.01. | Русский язык | Эк Др | **44** | 32 | 32 | | | | | 12 | | Эк | **58** | 46 | 46 | | | | | 12 | | Эк(2) Др | **102** | 78 | 78 | | | | | 24 | | | 12 |
| 3 | ОУД.02. | Литература | Др | **48** | 48 | 48 | | | | | | | ЗаО | **69** | 69 | 69 | | | | | | | ЗаО Др | **117** | 117 | 117 | | | | | | | | 12 |
| 4 | ОУД.03 | Иностранный язык | Др | **48** | 48 | | | 48 | | | | | ЗаО | **69** | 69 | | | 69 | | | | | ЗаО Др | **117** | 117 | | | 117 | | | | | | 12 |
| 5 | ОУД.04 | Математика | Эк Др | **108** | 96 | 96 | | | | | 12 | | Эк | **152** | 140 | 140 | | | | | 12 | | Эк(2) Др | **260** | 236 | 236 | | | | | 24 | | | 12 |
| 6 | ОУД.05 | История | Др | **48** | 48 | 48 | | | | | | | ЗаО | **69** | 69 | 69 | | | | | | | ЗаО Др | **117** | 117 | 117 | | | | | | | | 12 |
| 7 | ОУД.06 | Физическая культура | Др | **48** | 48 | 4 | | 44 | | | | | ЗаО | **69** | 69 | 4 | | 65 | | | | | ЗаО Др | **117** | 117 | 8 | | 109 | | | | | | 12 |
| 8 | ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | Др | **48** | 48 | 48 | | | | | | | ЗаО | **30** | 30 | 12 | | 18 | | | | | ЗаО Др | **78** | 78 | 60 | | 18 | | | | | | 12 |
| 9 | ОУД.08 | Астрономия | | | | | | | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 28 | | 8 | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 28 | | 8 | | | | | | 2 |
| 10 | ОУД | По выбору из обязательных предметных областей | Эк Др(4) | **204** | 192 | 150 | 18 | 24 | | | 12 | | Эк ЗаО(3) | **243** | 231 | 149 | 30 | 52 | | | 12 | | Эк(2) ЗаО(3) Др(4) | **447** | 423 | 299 | 48 | 76 | | | 24 | | | 12 |
| 11 | ОУД.09 | Информатика | Др | **32** | 32 | 12 | | 20 | | | | | ЗаО | **68** | 68 | 20 | | 48 | | | | | ЗаО Др | **100** | 100 | 32 | | 68 | | | | | | 12 |
| 12 | ОУД.10 | Физика | Эк Др | **108** | 96 | 88 | 8 | | | | 12 | | Эк | **106** | 94 | 76 | 18 | | | | 12 | | Эк(2) Др | **214** | 190 | 164 | 26 | | | | 24 | | | 12 |
| 13 | ОУД.11 | Химия | Др | **32** | 32 | 18 | 10 | 4 | | | | | ЗаО | **46** | 46 | 30 | 12 | 4 | | | | | ЗаО Др | **78** | 78 | 48 | 22 | 8 | | | | | | 12 |
| 14 | ОУД.12 | Родная литература | Др | **32** | 32 | 32 | | | | | | | ЗаО | **23** | 23 | 23 | | | | | | | ЗаО Др | **55** | 55 | 55 | | | | | | | | 12 |
| 15 | ЭК.ОУД | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) | Др | **16** | 16 | | | 16 | | | | | ЗаО(2) | **69** | 69 | 46 | | 23 | | | | | ЗаО(2) Др | **85** | 85 | 46 | | 39 | | | | | | 12 |
| 16 | ЭК.ОУД.01.1 | Индивидуальный проект | Др | **16** | 16 | | | 16 | | | | | ЗаО | **23** | 23 | | | 23 | | | | | ЗаО Др | **39** | 39 | | | 39 | | | | | | 12 |
| 17 | ЭК.02.1 | Человек и общество | | | | | | | | | | | ЗаО | **46** | 46 | 46 | | | | | | | ЗаО | **46** | 46 | 46 | | | | | | | | 2 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Эк(3) Др(11) | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(10) | | | | | | | | | | Эк(6) ЗаО(10) Др(11) | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 11 | | |

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов 2022.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2022

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контр оль | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | 17 | | **900** | | | | | | | | 25 | | **1512** | | | | | | | | 42 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | **900** | | | | | | | | | | **1512** | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **34** | | | | | | | | | | **34** | | | | | | | | | | **34** | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | **34** | | | | | | | | | | **34** | | | | | | | | | | **34** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **612** | **544** | **306** | **24** | **214** | | **32** | **36** | ТО: 16 Э: 1 | | **864** | **782** | **458** | **114** | **210** | | **46** | **36** | ТО: 23 Э: 1 | | **1476** | **1326** | **764** | **138** | **424** | | **78** | **72** | ТО: 39 Э: 2 | | |
| 1 | ОГСЭ.01 | Основы философии | ЗаО | **50** | 48 | 32 | | 16 | | | 2 | | | | | | | | | | | | ЗаО | **50** | 48 | 32 | | 16 | | | 2 | | | 3 |
| 2 | ОГСЭ.02 | История | ЗаО | **50** | 48 | 32 | | 16 | | | 2 | | | | | | | | | | | | ЗаО | **50** | 48 | 32 | | 16 | | | 2 | | | 3 |
| 3 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Др | **32** | 32 | | | 32 | | | | | Др | **48** | 46 | | | 46 | | 2 | | | Др(2) | **80** | 78 | | | 78 | | 2 | | | | 345678 |
| 4 | ОГСЭ.04 | Физическая культура | За | **34** | 32 | | | 32 | | 2 | | | ЗаО | **50** | 46 | | | 46 | | 2 | 2 | | За ЗаО | **84** | 78 | | | 78 | | 4 | 2 | | | 345678 |
| 5 | ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | ЗаО | **34** | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | ЗаО | **34** | 32 | 32 | | | | | 2 | | | 3 |
| 6 | ЕН.01 | Математика | Эк | **82** | 64 | 40 | | 24 | | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | Эк | **82** | 64 | 40 | | 24 | | 6 | 12 | | | 3 |
| 7 | ЕН.02 | Информатика | | | | | | | | | | | ЗаО | **74** | 68 | 24 | | 44 | | 4 | 2 | | ЗаО | **74** | 68 | 24 | | 44 | | 4 | 2 | | | 4 |
| 8 | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | ЗаО | **38** | 32 | 22 | | 10 | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | ЗаО | **38** | 32 | 22 | | 10 | | 4 | 2 | | | 3 |
| 9 | ОП.01 | Электротехническое черчение | ЗаО | **74** | 64 | 4 | | 60 | | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | ЗаО | **74** | 64 | 4 | | 60 | | 8 | 2 | | | 3 |
| 10 | ОП.02 | Электротехника | Др | **60** | 56 | 38 | 4 | 14 | | 4 | | | Эк | **82** | 70 | 54 | 10 | 6 | | 2 | 10 | | Эк Др | **142** | 126 | 92 | 14 | 20 | | 6 | 10 | | | 34 |
| 11 | ОП.03 | Общий курс железных дорог | Эк | **80** | 64 | 54 | | 10 | | 4 | 12 | | | | | | | | | | | | Эк | **80** | 64 | 54 | | 10 | | 4 | 12 | | | 3 |
| 12 | ОП.04 | Электронная техника | | | | | | | | | | | Эк | **110** | 92 | 72 | 20 | | | 8 | 10 | | Эк | **110** | 92 | 72 | 20 | | | 8 | 10 | | | 4 |
| 13 | ОП.08 | Цифровая схемотехника | | | | | | | | | | | Эк | **83** | 69 | 41 | 16 | 12 | | 4 | 10 | | Эк | **83** | 69 | 41 | 16 | 12 | | 4 | 10 | | | 4 |
| 14 | ОП.11 | Электрические измерения | Эк | **78** | 72 | 52 | 20 | | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | Эк | **78** | 72 | 52 | 20 | | | 4 | 2 | | | 3 |
| 15 | ПМ.02 | Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики | | | | | | | | | | | ЗаО | **221** | 207 | 133 | 18 | 56 | | 12 | 2 | | ЗаО | **221** | 207 | 133 | 18 | 56 | | 12 | 2 | | | 45678 |
| 16 | МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ | | | | | | | | | | | ЗаО | **221** | 207 | 133 | 18 | 56 | | 12 | 2 | | ЗаО | **221** | 207 | 133 | 18 | 56 | | 12 | 2 | | | 45678 |
| 17 | ПМ.03 | Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики | | | | | | | | | | | ЗаО Др | **232** | 220 | 134 | 50 | 36 | | 12 | | | ЗаО Др | **232** | 220 | 134 | 50 | 36 | | 12 | | | | 456 |
| 18 | МДК.03.01 | Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ | | | | | | | | | | | Др | **196** | 184 | 134 | 50 | | | 12 | | | Др | **196** | 184 | 134 | 50 | | | 12 | | | | 45 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Эк(3) ЗаО(5) Др(2) | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(2) Др(2) | | | | | | | | | | Эк(6) ЗаО(7) Др(4) | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | |
| | УП.03.01 | Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | 4 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 10 | | |

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов 2022.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2022

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контроль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контроль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контроль | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | 17 | | **864** | | | | | | | | 24 | | **1476** | | | | | | | | 41 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | **864** | | | | | | | | | | **1476** | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **34** | | | | | | | | | | **34** | | | | | | | | | | **34** | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | **34** | | | | | | | | | | **34** | | | | | | | | | | **34** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **504** | **442** | **302** | **24** | **116** | | **26** | **36** | ТО: 13 Э: 1 | | **468** | **408** | **242** | **10** | **126** | **30** | **24** | **36** | ТО: 12 Э: 1 | | **972** | **850** | **544** | **34** | **242** | **30** | **50** | **72** | ТО: 25 Э: 2 | | |
| 1 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Др | **26** | 26 | | | 26 | | | | | Др | **24** | 24 | | | 24 | | | | | Др(2) | **50** | 50 | | | 50 | | | | | | 345678 |
| 2 | ОГСЭ.04 | Физическая культура | За | **26** | 26 | | | 26 | | | | | ЗаО | **26** | 24 | | | 24 | | | 2 | | За ЗаО | **52** | 50 | | | 50 | | | 2 | | | 345678 |
| 3 | ОГСЭ.05 | Психология общения | ЗаО | **40** | 34 | 22 | | 12 | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | ЗаО | **40** | 34 | 22 | | 12 | | 4 | 2 | | | 5 |
| 4 | ОП.06 | Экономика организации | Эк | **56** | 40 | 28 | | 12 | | | 16 | | | | | | | | | | | | Эк | **56** | 40 | 28 | | 12 | | | 16 | | | 5 |
| 5 | ОП.07 | Охрана труда | | | | | | | | | | | Эк | **56** | 36 | 26 | | 10 | | 12 | 8 | | Эк | **56** | 36 | 26 | | 10 | | 12 | 8 | | | 6 |
| 6 | ОП.09 | Транспортная безопасность | | | | | | | | | | | ЗаО | **52** | 46 | 40 | | 6 | | 4 | 2 | | ЗаО | **52** | 46 | 40 | | 6 | | 4 | 2 | | | 6 |
| 7 | ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | Др | **30** | 26 | 20 | | 6 | | 4 | | | ЗаО | **52** | 48 | 22 | | 26 | | 2 | 2 | | ЗаО Др | **82** | 74 | 42 | | 32 | | 6 | 2 | | | 56 |
| 8 | ПМ.01 | Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики | ЗаО Др(2) | **196** | 184 | 112 | 22 | 50 | | 12 | | | ЗаО(3) КП Др | **370** | 368 | 116 | | 222 | 30 | | 2 | | ЗаО(4) КП Др(3) | **566** | 552 | 228 | 22 | 272 | 30 | 12 | 2 | | | 5678 |
| 9 | МДК.01.01 | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики | Др | **58** | 56 | 52 | 4 | | | 2 | | | Др | **52** | 52 | 48 | | 4 | | | | | Др(2) | **110** | 108 | 100 | 4 | 4 | | 2 | | | | 5678 |
| 10 | МДК.01.02 | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики | Др | **102** | 92 | 60 | 18 | 14 | | 10 | | | ЗаО КП | **102** | 100 | 68 | | 2 | 30 | | 2 | | ЗаО КП Др | **204** | 192 | 128 | 18 | 16 | 30 | 10 | 2 | | | 56 |
| 11 | ПМ.02 | Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики | Др | **176** | 176 | 82 | 2 | 92 | | | | | ЗаО Др | **80** | 76 | 20 | 10 | 46 | | 4 | | | ЗаО Др(2) | **256** | 252 | 102 | 12 | 138 | | 4 | | | | 45678 |
| 12 | МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ | Др | **104** | 104 | 82 | 2 | 20 | | | | | Др | **44** | 40 | 20 | 10 | 10 | | 4 | | | Др(2) | **148** | 144 | 102 | 12 | 30 | | 4 | | | | 45678 |
| 13 | ПМ.03 | Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики | Эк | **62** | 38 | 38 | | | | 6 | 18 | | Эк ЗаО | **81** | 72 | | | 72 | | | 9 | | Эк(2) ЗаО | **143** | 110 | 38 | | 72 | | 6 | 27 | | | 456 |
| 14 | МДК.03.01 | Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ | Эк | **62** | 38 | 38 | | | | 6 | 18 | | | | | | | | | | | | Эк | **62** | 38 | 38 | | | | 6 | 18 | | | 45 |
| 15 | ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | Эк | **9** | | | | | | | 9 | | Эк | **9** | | | | | | | 9 | | | 6 |
| 16 | ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) | | | | | | | | | | | Эк ЗаО(3) | **123** | 110 | 18 | | 92 | | 2 | 11 | | Эк ЗаО(3) | **123** | 110 | 18 | | 92 | | 2 | 11 | | | 6 |
| 17 | МДК.04.01 | Специальные технологии | | | | | | | | | | | ЗаО | **42** | 38 | 18 | | 20 | | 2 | 2 | | ЗаО | **42** | 38 | 18 | | 20 | | 2 | 2 | | | 6 |
| 18 | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | | | | | | | | | | | Эк | **9** | | | | | | | 9 | | Эк | **9** | | | | | | | 9 | | | 6 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Эк(2) ЗаО Др(5) | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(3) КП Др(3) | | | | | | | | | | Эк(5) ЗаО(4) КП Др(8) | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | 396 | 396 | | | 396 | | | | 11 | | 504 | 504 | | | 504 | | | | 14 | | |
| | УП.01.01 | Учебная практика (монтаж электронных устройств) | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | 5 |
| | УП.01.02 | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) | | | | | | | | | | | ЗаО | 180 | 180 | | | 180 | | | | 5 | ЗаО | 180 | 180 | | | 180 | | | | 5 | | 6 |
| | УП.02.01 | Учебная практика (электромонтажные работы) | | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | 56 |
| | УП.04.01 | Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | 6 |
| | ПП.01.01 | Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики) | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | 67 |
| | ПП.03.01 | Производственная практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | | 6 |
| | ПП.04.01 | Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда) | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | 6 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 11 | | |

КУРС 4 Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов 2022.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2022

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контроль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контроль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контроль | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | 17 | | **864** | | | | | | | | 24 | | **1476** | | | | | | | | 37 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | **864** | | | | | | | | | | **1476** | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | **18** | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **34** | | | | | | | | | | **34** | | | | | | | | | | **34** | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | **34** | | | | | | | | | | **34** | | | | | | | | | | **34** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **252** | **238** | **172** | | **66** | | **14** | | ТО: 7 Э: | | **468** | **408** | **296** | **14** | **68** | **30** | **24** | **36** | ТО: 12 Э: 1 | | **720** | **646** | **468** | **14** | **134** | **30** | **38** | **36** | ТО: 19 Э: 1 | | |
| 1 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Др | **16** | 14 | | | 14 | | 2 | | | ЗаО | **28** | 24 | | | 24 | | 2 | 2 | | ЗаО Др | **44** | 38 | | | 38 | | 4 | 2 | | | 345678 |
| 2 | ОГСЭ.04 | Физическая культура | За | **14** | 14 | | | 14 | | | | | ЗаО | **26** | 22 | | | 22 | | 2 | 2 | | За ЗаО | **40** | 36 | | | 36 | | 2 | 2 | | | 345678 |
| 3 | ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | ЗаО | **36** | 28 | 22 | | 6 | | 6 | 2 | | ЗаО | **36** | 28 | 22 | | 6 | | 6 | 2 | | | 8 |
| 4 | ПМ.01 | Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики | ЗаО Др(2) | **394** | 392 | 154 | | 238 | | 2 | | | Эк(2) ЗаО КП | **289** | 256 | 212 | 14 | | 30 | 12 | 21 | | Эк(2) ЗаО(2) КП Др(2) | **683** | 648 | 366 | 14 | 238 | 30 | 14 | 21 | | | 5678 |
| 5 | МДК.01.01 | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики | Др | **134** | 134 | 112 | | 22 | | | | | Эк КП | **134** | 122 | 80 | 12 | | 30 | 2 | 10 | | Эк КП Др | **268** | 256 | 192 | 12 | 22 | 30 | 2 | 10 | | | 5678 |
| 6 | МДК.01.03 | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики | Др | **44** | 42 | 42 | | | | 2 | | | ЗаО | **146** | 134 | 132 | 2 | | | 10 | 2 | | ЗаО Др | **190** | 176 | 174 | 2 | | | 12 | 2 | | | 78 |
| 7 | ПМ.01.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | Эк | **9** | | | | | | | 9 | | Эк | **9** | | | | | | | 9 | | | 8 |
| 8 | ПМ.02 | Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики | ЗаО Др | **188** | 178 | 18 | | 160 | | 10 | | | Эк(2) ЗаО | **93** | 82 | 30 | | 52 | | 2 | 9 | | Эк(2) ЗаО(2) Др | **281** | 260 | 48 | | 212 | | 12 | 9 | | | 45678 |
| 9 | МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ | Др | **44** | 34 | 18 | | 16 | | 10 | | | Эк | **48** | 46 | 30 | | 16 | | 2 | | | Эк Др | **92** | 80 | 48 | | 32 | | 12 | | | | 45678 |
| 10 | ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | Эк | **9** | | | | | | | 9 | | Эк | **9** | | | | | | | 9 | | | 8 |
| 11 | ЭК.ПМ | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) | | | | | | | | | | | За | **32** | 32 | 32 | | | | | | | За | **32** | 32 | 32 | | | | | | | | 8 |
| 12 | ЭК.01.1 | Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ | | | | | | | | | | | За | **32** | 32 | 32 | | | | | | | За | **32** | 32 | 32 | | | | | | | | 8 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Др(4) | | | | | | | | | | Эк(5) За ЗаО(3) КП | | | | | | | | | | Эк(5) За ЗаО(3) КП Др(4) | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 360 | 360 | | | 360 | | | | 10 | | 180 | 180 | | | 180 | | | | 5 | | 540 | 540 | | | 540 | | | | 15 | | |
| | УП.02.02 | Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | 8 |
| | ПП.01.01 | Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики) | ЗаО | 216 | 216 | | | 216 | | | | 6 | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 216 | | | 216 | | | | 6 | | 67 |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | 4 | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | 4 | | 7 |
| | ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | 4 | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | 4 | | 8 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | | 216 | | | | 6 | | 216 | 216 | | | 216 | | | | 2 | | |
| | ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | | 8 |
| | ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | 8 |
| | ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | | 8 |
| | ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | 8 |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |