Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баранова Татьяна Ивановна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 26.08.2026 13:24:53
Уникальный программный ключ:
7f0ce349ebb6ded27b1b24ad7c7b05bed0b2814fee919138f73a4ce0cad5

**Федеральное агенство железнодорожного транспорта**

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

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен Ученым советом ПривГУПС Протокол № 19 от 26.05.2026 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**23.02.06**

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)

*Квалификация: Техник*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2025
*Учебный год* 2026-2027
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 55 от 30.01.2024

*Форма обучения: Очная*
*Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.*
*Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование*

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности* |
|---|---|
| 17 | ТРАНСПОРТ |

| *Основной* | *Освоение профессий рабочих, должностей служащих:* |
|---|---|
| + | обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) |
| + | обеспечение экономической эффективности ппроизводства и организация деятельности и управления коллективом исполнителеей (по видам подвижного состава железных дорог) |
| + | организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) |

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | У | | | | | | | | | | | | Э | К | К | | | | | | | | | | У | У | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | У | | | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | П | П | П | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | К | К | П | П | П | П | | | | | | | | | | | | | Э | Гп | Гп | Гп | Гп | Г | Г | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 17 | 22 | 39 | 15 | 22 | 37 | 15 | 19 | 34 | | 13 | 13 | 123 |
| У | Учебная практика | | | | 1 | 2 | 3 | 1 | | 1 | | | | 4 |
| П | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | 4 | 4 | 17 | 4 | 21 | 25 |
| Э | Промежуточная аттестация | | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 7 |
| Гп | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Г | Демонстрационный экзамен | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 2 | 9 | 11 | 2 | 8 | 10 | 2 | 9 | 11 | 2 | | 2 | 34 |
| Итого | | 19 | 33 | **52** | 19 | 33 | **52** | 19 | 33 | **52** | 19 | 24 | **43** | 199 |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | 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.ф. | Трудоемкость | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Код | Наименование |
| **ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1170 | 1170 | 234 | 72 | | 100% | 0% | 612 | 864 | | | | | | | | |
| **СО.Среднее общее образование** | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1170 | 1170 | 234 | 72 | | 1476 | | 612 | 864 | | | | | | | | |
| **+** | ОУП | **Общие учебные предметы** | **222** | **1** | **11222 22222 222** | | **11111 11111 1** | 1476 | **1476** | **1170** | **1170** | **234** | **72** | | 1476 | | 612 | 864 | | | | | | | | |
| + | ОУП.01 | Русский язык | 2 | | | | 1 | 72 | 72 | 48 | 48 | 12 | 12 | | 72 | | 30 | 42 | | | | | | | | |
| + | ОУП.02 | Литература | | | 2 | | 1 | 108 | 108 | 90 | 90 | 18 | | | 108 | | 44 | 64 | | | | | | | | |
| + | ОУП.03 | История | | | 2* | | 1 | 136 | 136 | 113 | 113 | 23 | | | 136 | | 56 | 80 | | | | | | | | |
| + | ОУП.04 | Обществознание | | | 2* | | 1 | 72 | 72 | 61 | 61 | 11 | | | 72 | | 30 | 42 | | | | | | | | |
| + | ОУП.05 | География | | | 2 | | 1 | 72 | 72 | 61 | 61 | 11 | | | 72 | | 30 | 42 | | | | | | | | |
| + | ОУП.06 | Иностранный язык | | | 2 | | 1 | 72 | 72 | 61 | 61 | 11 | | | 72 | | 30 | 42 | | | | | | | | |
| + | ОУП.07 | Математика | 2 | | 1 | | | 340 | 340 | 253 | 253 | 57 | 30 | | 340 | | 141 | 199 | | | | | | | | |
| + | ОУП.08 | Информатика | | | 2 | | 1 | 144 | 144 | 120 | 120 | 24 | | | 144 | | 60 | 84 | | | | | | | | |
| + | ОУП.09 | Физическая культура | | 1 | 2 | | | 72 | 72 | 61 | 61 | 11 | | | 72 | | 30 | 42 | | | | | | | | |
| + | ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 2 | | 1 | 68 | 68 | 58 | 58 | 10 | | | 68 | | 28 | 40 | | | | | | | | |
| + | ОУП.11 | Физика | 2 | | 1 | | | 144 | 144 | 95 | 95 | 19 | 30 | | 144 | | 60 | 84 | | | | | | | | |
| + | ОУП.12 | Химия | | | 2* | | 1 | 72 | 72 | 61 | 61 | 11 | | | 72 | | 30 | 42 | | | | | | | | |
| + | ОУП.13 | Биология | | | 2* | | 1 | 72 | 72 | 61 | 61 | 11 | | | 72 | | 30 | 42 | | | | | | | | |
| + | ОУП.14 | Индивидуальный проект | | | 2 | | 1 | 32 | 32 | 27 | 27 | 5 | | | 32 | | 13 | 19 | | | | | | | | |
| **+** | СО.15 | **Профильные дисциплины** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | ДУДК | **Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 4464 | 4464 | 3444 | 3444 | 840 | 180 | | 3230 | 1234 | | | 612 | 900 | 612 | 864 | 612 | 864 | | |
| **СГ.Социально- гуманитарный учебный цикл** | | | | | | | | 528 | 528 | 478 | 478 | 50 | | | 460 | 68 | | | 148 | 162 | 106 | 82 | | 30 | | |
| + | СГ.01 | История России | | | 3* | | | 44 | 44 | 36 | 36 | 8 | | | 44 | | | | 44 | | | | | | | |
| + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 456 | | 3 | 168 | 168 | 142 | 142 | 26 | | | 168 | | | | 36 | 50 | 38 | 44 | | | | |
| + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4* | | | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 68 | | | | | 68 | | | | | | |
| + | СГ.04 | Физическая культура | | 35 | 4*68 | | | 176 | 176 | 168 | 168 | 8 | | | 176 | | | | 32 | 44 | 32 | 38 | | 30 | | |
| + | СГ.05 | Основы финансовой грамотности | | | 5 | | | 36 | 36 | 32 | 32 | 4 | | | 2 | 34 | | | | | 36 | | | | | |
| + | ЭК.СГ.06.01 | Основы философии | | | 3* | | | 36 | 36 | 32 | 32 | 4 | | | 2 | 34 | | | 36 | | | | | | | |
| + | ЭК.СГ.06.02 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОПЦ.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | 894 | 894 | 582 | 582 | 252 | 60 | | 654 | 240 | | | 428 | 350 | 62 | | | 54 | | |
| + | ОП.01 | Инженерная графика | | | 34 | | | 106 | 106 | 76 | 76 | 30 | | | 78 | 28 | | | 62 | 44 | | | | | | |
| + | ОП.02 | Техническая механика | 4 | | | | | 136 | 136 | 82 | 82 | 42 | 12 | | 90 | 46 | | | | 136 | | | | | | |
| + | ОП.03 | Электротехника | 3 | | | | | 116 | 116 | 66 | 66 | 32 | 18 | | 100 | 16 | | | 116 | | | | | | | |
| + | ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | 4 | | | | | 108 | 108 | 66 | 66 | 30 | 12 | | 62 | 46 | | | | 108 | | | | | | |
| + | ОП.05 | Материаловедение | | | 3 | | | 74 | 74 | 46 | 46 | 28 | | | 56 | 18 | | | 74 | | | | | | | |
| + | ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 4 | | | 62 | 62 | 44 | 44 | 18 | | | 62 | | | | | 62 | | | | | | |
| + | ОП.07 | Общий курс железных дорог | 3 | | | | | 82 | 82 | 42 | 42 | 22 | 18 | | 82 | | | | 82 | | | | | | | |
| + | ОП.08 | Охрана труда и основы бережливого производства | | | 5 | | | 62 | 62 | 48 | 48 | 14 | | | 62 | | | | | | 62 | | | | | |
| + | ОП.09 | Информатика | | | 3 | | | 58 | 58 | 44 | 44 | 14 | | | 58 | | | | 58 | | | | | | | |
| + | ОП.10 | Экология на железнодорожном транспорте | | | 3 | | | 36 | 36 | 32 | 32 | 4 | | | 2 | 34 | | | 36 | | | | | | | |
| + | ОП.11 | Транспортная безопасность | | | 8 | | | 54 | 54 | 36 | 36 | 18 | | | 2 | 52 | | | | | | | | 54 | | |
| **ПЦ.Профессиональный цикл** | | | | | | | | 2826 | 2826 | 2168 | 2168 | 538 | 120 | | 1900 | 926 | | | 36 | 388 | 444 | 782 | 612 | 564 | | |
| **+** | ПМ.01 | **Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)** | **4668** | | **3455788** | | | 1872 | **1872** | **1424** | **1424** | **364** | **84** | | 1298 | 574 | | | 36 | 388 | 340 | 354 | 468 | 286 | | |
| + | МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) | 46 | | 5* | | | 718 | 718 | 420 | 420 | 256 | 42 | | 294 | 424 | | | | 316 | 222 | 180 | | | | |
| + | МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | 6 | | 5*8 | | | 422 | 422 | 284 | 284 | 108 | 30 | | 272 | 150 | | | | | 118 | 174 | | 130 | | |
| + | УП.01.01 | Учебная практика | | | 4 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | | | | 72 | | | | | | |
| + | УП.01.02 | Учебная практика | | | 3 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | 36 | | | | | | | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 78 | | | 612 | 612 | 612 | 612 | | | | 612 | | | | | | | | 468 | 144 | | |
| + | ПМ.01.ЭК | *Экзамен квалификационный (по модулю)* | *8* | | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | | | | | | 12 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **+** | ПМ.02 | **Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)** | **8** | | **66788** | | | 364 | **364** | **298** | **298** | **54** | **12** | | 364 | | | | | | | 168 | 72 | 124 | | |
| + | МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | | | 6* | | | 116 | 116 | 92 | 92 | 24 | | | 116 | | | | | | | 116 | | | | |
| + | МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения | | | 6* | | | 52 | 52 | 38 | 38 | 14 | | | 52 | | | | | | | 52 | | | | |
| + | МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности | | | 8 | | | 52 | 52 | 52 | 52 | | | | 52 | | | | | | | | | 52 | | |
| + | МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта | | | 8 | | | 60 | 60 | 44 | 44 | 16 | | | 60 | | | | | | | | | 60 | | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 7 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | | | | | | | 72 | | | |
| + | ПМ.02ЭК | *Экзамен квалификационный (по модулю)* | *8* | | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | | | | | | 12 | | |
| **+** | ПМ.03 | **Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)** | **8** | | **67** | **8** | | 274 | **274** | **198** | **198** | **64** | **12** | | 220 | 54 | | | | | | 48 | 72 | 154 | | |
| + | МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) | | | 6 | 8 | | 190 | 190 | 126 | 126 | 64 | | | 136 | 54 | | | | | | 48 | | 142 | | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 7 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | | | | | | | 72 | | | |
| + | ПМ.03.ЭК | *Экзамен квалификационный (по модулю)* | *8* | | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | | | | | | 12 | | |
| **+** | ПМ.04 | **Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих** | **6** | | **5566** | | | 316 | **316** | **248** | **248** | **56** | **12** | | 18 | 298 | | | | | 104 | 212 | | | | |
| + | МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | | | 56 | | | 124 | 124 | 68 | 68 | 56 | | | 2 | 122 | | | | | 68 | 56 | | | | |
| + | УП.04.01 | Учебная практика | | | 5 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 2 | 34 | | | | | 36 | | | | | |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 6 | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | | 2 | 142 | | | | | | 144 | | | | |
| + | ПМ.04.ЭК | *Квалификационный экзамен* | *6* | | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | | | | 12 | | | | |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | | 216 | | | | | | | | | 216 | | |
| + | ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | 144 | | |
| + | ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | | | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | | | | | | | | 72 | | |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | Итого аказ.часов | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | Закреплённая кафедра | |
|---|---|---

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| | | |
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.03 | История | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.06 | Иностранный язык | |
| ОУП.07 | Математика | |
| ОУП.08 | Информатика | |
| ОУП.09 | Физическая культура | |
| ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| ОУП.11 | Физика | |
| ОУП.12 | Химия | |
| ОУП.13 | Биология | |
| ОУП.14 | Индивидуальный проект | |
| СГ.01 | История России | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Инженерная графика | |
| ОП.02 | Техническая механика | |
| ОП.03 | Электротехника | |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | |
| ОП.05 | Материаловедение | |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.07 | Общий курс железных дорог | |
| ОП.08 | Охрана труда и основы бережливого производства | |
| ОП.09 | Информатика | |
| ОП.10 | Экология на железнодорожном транспорте | |
| ОП.11 | Транспортная безопасность | |
| ПМ.01 | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) | |
| МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02 | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | |
| МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения | |
| МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности | |
| МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03 | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | |
| МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |

| | | |
|---|---|---|
| ОК 2 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.03 | История | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.06 | Иностранный язык | |
| ОУП.07 | Математика | |
| ОУП.08 | Информатика | |
| ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| ОУП.11 | Физика | |
| ОУП.12 | Химия | |
| ОУП.13 | Биология | |
| ОУП.14 | Индивидуальный проект | |
| СГ.01 | История России | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | |
| ЭК.СГ.06.01 | Основы философии | |
| ОП.01 | Инженерная графика | |
| ОП.02 | Техническая механика | |
| ОП.03 | Электротехника | |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | |
| ОП.05 | Материаловедение | |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.07 | Общий курс железных дорог | |
| ОП.08 | Охрана труда и основы бережливого производства | |
| ОП.09 | Информатика | |
| ОП.10 | Экология на железнодорожном транспорте | |
| ОП.11 | Транспортная безопасность | |
| ПМ.01 | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) | |
| МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02 | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | |
| МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения | |
| МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности | |
| МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03 | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | |
| МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | - |

| | | |
|---|---|---|
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.07 | Математика | |
| ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| ОУП.11 | Физика | |
| СГ.01 | История России | |
| ЭК.СГ.06.02 | Русский язык и культура речи | |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.07 | Общий курс железных дорог | |
| ПМ.01 | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02 | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | |
| МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения | |
| МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности | |
| МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03 | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | |
| МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |
| ОК 4 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.01 | Русский язык | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.03 | История | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.06 | Иностранный язык | |
| ОУП.07 | Математика | |
| ОУП.09 | Физическая культура | |
| ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| ОУП.11 | Физика | |
| ОУП.12 | Химия | |
| ОУП.13 | Биология | |
| ОУП.14 | Индивидуальный проект | |
| СГ.01 | История России | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГ.04 | Физическая культура | |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | |
| ЭК.СГ.06.01 | Основы философии | |
| ОП.01 | Инженерная графика | |

| | | |
|---|---|---|
| ОП.02 | Техническая механика | |
| ОП.03 | Электротехника | |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | |
| ОП.05 | Материаловедение | |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.07 | Общий курс железных дорог | |
| ОП.08 | Охрана труда и основы бережливого производства | |
| ОП.11 | Транспортная безопасность | |
| ПМ.01 | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) | |
| МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02 | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | |
| МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения | |
| МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности | |
| МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03 | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | |
| МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.01 | Русский язык | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.03 | История | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.07 | Математика | |
| ОУП.11 | Физика | |
| СГ.01 | История России | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ЭК.СГ.06.02 | Русский язык и культура речи | |
| ОП.02 | Техническая механика | |
| ОП.03 | Электротехника | |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | |
| ОП.05 | Материаловедение | |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.07 | Общий курс железных дорог | |
| ОП.08 | Охрана труда и основы бережливого производства | |
| ОП.11 | Транспортная безопасность | |
| ПМ.01 | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) | |

| | | |
|---|---|---|
| МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02 | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | |
| МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения | |
| МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности | |
| МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03 | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | |
| МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.03 | История | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.07 | Математика | |
| ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| ОУП.11 | Физика | |
| СГ.01 | История России | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | |
| ЭК.СГ.06.01 | Основы философии | |
| ОП.07 | Общий курс железных дорог | |
| ОП.11 | Транспортная безопасность | |
| ПМ.01 | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) | |
| МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02 | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | |
| МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения | |
| МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности | |
| МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03 | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | |
| МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |

| | | |
|---|---|---|
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.07 | Математика | |
| ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| ОУП.11 | Физика | |
| ОУП.12 | Химия | |
| ОУП.13 | Биология | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | |
| ЭК.СГ.06.01 | Основы философии | |
| ОП.08 | Охрана труда и основы бережливого производства | |
| ОП.10 | Экология на железнодорожном транспорте | |
| ОП.11 | Транспортная безопасность | |
| ПМ.01 | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) | |
| МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02 | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | |
| МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения | |
| МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности | |
| МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03 | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | |
| МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |
| ОК 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.09 | Физическая культура | |
| ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| СГ.04 | Физическая культура | |
| ПМ.02 | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | |
| МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |

| | | |
|---|---|---|
| ОК 9 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.01 | Русский язык | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.06 | Иностранный язык | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ЭК.СГ.06.02 | Русский язык и культура речи | |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.07 | Общий курс железных дорог | |
| ПМ.01 | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) | |
| МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02 | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | |
| МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения | |
| МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности | |
| МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03 | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | |
| МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |
| ПК 1.1 | Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава) | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.03 | История | |
| ОП.03 | Электротехника | |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | |
| ОП.05 | Материаловедение | |
| ОП.07 | Общий курс железных дорог | |
| ОП.08 | Охрана труда и основы бережливого производства | |
| ОП.10 | Экология на железнодорожном транспорте | |
| ОП.11 | Транспортная безопасность | |
| ПМ.01 | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |
| ПК 1.2 | Производить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.11 | Физика | |

| | | |
|---|---|---|
| ОУП.12 | Химия | |
| ОП.02 | Техническая механика | |
| ОП.03 | Электротехника | |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | |
| ОП.05 | Материаловедение | |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.08 | Охрана труда и основы бережливого производства | |
| ОП.10 | Экология на железнодорожном транспорте | |
| ПМ.01 | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |
| ПК 1.3 | Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| ОУП.13 | Биология | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Общий курс железных дорог | |
| ОП.08 | Охрана труда и основы бережливого производства | |
| ОП.11 | Транспортная безопасность | |
| ПМ.01 | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |
| ПК 2.1 | Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.08 | Информатика | |
| ОУП.09 | Физическая культура | |
| ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.08 | Охрана труда и основы бережливого производства | |
| ПМ.02 | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | |
| МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения | |
| МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности | |
| МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |
| ПК 2.2 | Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.07 | Математика | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.02 | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | |
| МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения | |
| МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности | |

| | | |
|---|---|---|
| МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |
| ПК 2.3 | Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.07 | Математика | |
| ПМ.02 | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | |
| МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | |
| МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения | |
| МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности | |
| МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |
| ПК 3.1 | Оформлять технологическую документацию | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.01 | Русский язык | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.06 | Иностранный язык | |
| ОУП.14 | Индивидуальный проект | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ПМ.03 | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |
| ПК 3.2 | Разработывать технологических процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией | - |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.07 | Математика | |
| ОУП.11 | Физика | |
| ОП.01 | Инженерная графика | |
| ОП.02 | Техническая механика | |
| ОП.05 | Материаловедение | |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.08 | Охрана труда и основы бережливого производства | |
| ОП.09 | Информатика | |
| ПМ.03 | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | |
| ПК 4.1 | Определять состояние узлов, агрегатов и систем подвижного состава с использованием диагностических средств и измерительных комплексов, анализировать полученные результаты | - |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | |
| МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 4.2 | Проверять детали подвижного состава средствами неразрущающего контроля, анализировать полученные результаты | - |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | |
| МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | |

| | | |
|---|---|---|
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 4.3 | Планировыать и организовывать производственные работы с использованием систем менеджмента качества | - |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | |
| МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 4.4 | Использовать в производственных процессах средства автоматизации и механизации | - |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | |
| МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| НО | Начальное общее образование | |
| ОО | Основное общее образование | |
| СО | Среднее общее образование | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ОУП | Общие учебные предметы | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ОУП.01 | Русский язык | ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 3.1 |
| ОУП.02 | Литература | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.1 |
| ОУП.03 | История | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 1.1 |
| ОУП.04 | Обществознание | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.3 |
| ОУП.05 | География | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.3 |
| ОУП.06 | Иностранный язык | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 3.1 |
| ОУП.07 | Математика | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2 |
| ОУП.08 | Информатика | ОК 1; ОК 2; ПК 2.1 |
| ОУП.09 | Физическая культура | ОК 1; ОК 4; ОК 8; ПК 2.1 |
| ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 1.3; ПК 2.1 |
| ОУП.11 | Физика | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.2; ПК 3.2 |
| ОУП.12 | Химия | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 1.2 |
| ОУП.13 | Биология | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 1.3 |
| ОУП.14 | Индивидуальный проект | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 3.1 |
| СО.15 | Профильные дисциплины | |
| ДУДК | Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| СГ | Социально- гуманитарный учебный цикл | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1 |
| СГ.01 | История России | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6 |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 3.1 |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2 |
| СГ.04 | Физическая культура | ОК 4; ОК 8 |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | ОК 2; ОК 4; ОК 6; ОК 7 |
| ЭК.СГ.06.01 | Основы философии | ОК 2; ОК 4; ОК 6; ОК 7 |
| ЭК.СГ.06.02 | Русский язык и культура речи | ОК 3; ОК 5; ОК 9 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 3.2 |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 3.2 |
| ОП.02 | Техническая механика | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.2; ПК 3.2 |
| ОП.03 | Электротехника | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2 |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2 |
| ОП.05 | Материаловедение | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 3.2 |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.2; ПК 3.2 |
| ОП.07 | Общий курс железных дорог | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3 |
| ОП.08 | Охрана труда и основы бережливого производства | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 3.2 |
| ОП.09 | Информатика | ОК 1; ОК 2; ПК 3.2 |
| ОП.10 | Экология на железнодорожном транспорте | ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2 |
| ОП.11 | Транспортная безопасность | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.3 |
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ПМ.01 | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3 |

| | | |
|---|---|---|
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.2 |
| МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3 |
| УП.01.01 | Учебная практика | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.2 |
| УП.01.02 | Учебная практика | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3 |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3 |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен квалификационный (по модулю) | |
| ПМ.02 | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3 |
| МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3 |
| МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3 |
| МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3 |
| МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3 |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3 |
| ПМ.02ЭК | Экзамен квалификационный (по модулю) | |
| ПМ.03 | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава) | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный (по модулю) | |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| УП.04.01 | Учебная практика | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
| --- | --- | --- | --- |

Индекс

Содержание

| № | 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 | ИП | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Конт роль | | | |
| 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** | | | | | | | | | | | **18** | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **30** | | | | | | | | | | | **30** | | | | | | | | | | | **30** | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **30** | | | | | | | | | | | **30** | | | | | | | | | | | **30** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **612** | **510** | **214** | **20** | **276** | | **2** | **100** | | ТО: 17 Э: | | **864** | **660** | **261** | **20** | **379** | | **3** | **129** | **72** | ТО: 22 Э: 2 | | **1476** | **1170** | **475** | **40** | **655** | | **5** | **229** | **72** | ТО: 39 Э: 2 | | |
| 1 | ОУП | Общие учебные предметы | За ЗаО(2) К(11) | **612** | 510 | 214 | 20 | 276 | | 2 | 100 | | | Эк(3) ЗаО(11) | **864** | 660 | 261 | 20 | 379 | | 3 | 129 | 72 | | Эк(3) За ЗаО(13) К(11) | **1476** | 1170 | 475 | 40 | 655 | | 5 | 229 | 72 | | | 12 |
| 2 | ОУП.01 | Русский язык | К | **30** | 25 | 5 | | 20 | | | 5 | | | Эк | **42** | 23 | 7 | | 16 | | | 7 | 12 | | Эк К | **72** | 48 | 12 | | 36 | | | 12 | 12 | | | 12 |
| 3 | ОУП.02 | Литература | К | **44** | 34 | | | 34 | | | 10 | | | ЗаО | **64** | 56 | 2 | | 54 | | | 8 | | | ЗаО К | **108** | 90 | 2 | | 88 | | | 18 | | | | 12 |
| 4 | ОУП.03 | История | К | **56** | 47 | 41 | | 6 | | | 9 | | | ЗаО | **80** | 66 | 54 | | 12 | | | 14 | | | ЗаО К | **136** | 113 | 95 | | 18 | | | 23 | | | | 12 |
| 5 | ОУП.04 | Обществознание | К | **30** | 25 | 9 | | 16 | | | 5 | | | ЗаО | **42** | 36 | 18 | | 18 | | | 6 | | | ЗаО К | **72** | 61 | 27 | | 34 | | | 11 | | | | 12 |
| 6 | ОУП.05 | География | К | **30** | 25 | 11 | | 14 | | | 5 | | | ЗаО | **42** | 36 | 16 | | 20 | | | 6 | | | ЗаО К | **72** | 61 | 27 | | 34 | | | 11 | | | | 12 |
| 7 | ОУП.06 | Иностранный язык | К | **30** | 25 | | | 25 | | | 5 | | | ЗаО | **42** | 36 | | | 36 | | | 6 | | | ЗаО К | **72** | 61 | | | 61 | | | 11 | | | | 12 |
| 8 | ОУП.07 | Математика | ЗаО | **141** | 118 | 78 | | 40 | | | 23 | | | Эк | **199** | 135 | 82 | | 53 | | | 34 | 30 | | Эк ЗаО | **340** | 253 | 160 | | 93 | | | 57 | 30 | | | 12 |
| 9 | ОУП.08 | Информатика | К | **60** | 50 | 6 | | 44 | | | 10 | | | ЗаО | **84** | 70 | 8 | | 62 | | | 14 | | | ЗаО К | **144** | 120 | 14 | | 106 | | | 24 | | | | 12 |
| 10 | ОУП.09 | Физическая культура | За | **30** | 25 | 1 | | 24 | | | 5 | | | ЗаО | **42** | 36 | 2 | | 34 | | | 6 | | | За ЗаО | **72** | 61 | 3 | | 58 | | | 11 | | | | 12 |
| 11 | ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | К | **28** | 24 | 8 | | 16 | | | 4 | | | ЗаО | **40** | 34 | 8 | | 26 | | | 6 | | | ЗаО К | **68** | 58 | 16 | | 42 | | | 10 | | | | 12 |
| 12 | ОУП.11 | Физика | ЗаО | **60** | 51 | 29 | 14 | 8 | | | 9 | | | Эк | **84** | 44 | 24 | 12 | 8 | | | 10 | 30 | | Эк ЗаО | **144** | 95 | 53 | 26 | 16 | | | 19 | 30 | | | 12 |
| 13 | ОУП.12 | Химия | К | **30** | 25 | 9 | 4 | 12 | | | 5 | | | ЗаО | **42** | 36 | 16 | 6 | 14 | | | 6 | | | ЗаО К | **72** | 61 | 25 | 10 | 26 | | | 11 | | | | 12 |
| 14 | ОУП.13 | Биология | К | **30** | 25 | 17 | 2 | 6 | | | 5 | | | ЗаО | **42** | 36 | 24 | 2 | 10 | | | 6 | | | ЗаО К | **72** | 61 | 41 | 4 | 16 | | | 11 | | | | 12 |
| 15 | ОУП.14 | Индивидуальный проект | К | **13** | 11 | | | 11 | | 2 | | | | ЗаО | **19** | 16 | | | 16 | | 3 | | | | ЗаО К | **32** | 27 | | | 27 | | 5 | | | | | 12 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | За ЗаО К(11) | | | | | | | | | | | Эк(2) ЗаО(9) | | | | | | | | | | | Эк(2) За ЗаО(10) К(11) | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 11 | | |

| № | 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 | ИП | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Конт роль | | | |
| 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 | | **26** | | | | | | | | | | | **26** | | | | | | | | | | | **26** | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **26** | | | | | | | | | | | **26** | | | | | | | | | | | **26** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **576** | **390** | **198** | **16** | **176** | | | **150** | **36** | ТО: 15 Э: 1 | | **828** | **572** | **294** | **46** | **232** | | | **220** | **36** | ТО: 22 Э: 1 | | **1404** | **962** | **492** | **62** | **408** | | | **370** | **72** | ТО: 37 Э: 2 | | |
| 1 | СГ.01 | История России | ЗаО | **44** | 36 | 32 | | 4 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **44** | 36 | 32 | | 4 | | | 8 | | | | 3 |
| 2 | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | К | **36** | 30 | | | 30 | | | 6 | | | ЗаО | **50** | 44 | | | 44 | | | 6 | | | ЗаО К | **86** | 74 | | | 74 | | | 12 | | | | 3456 |
| 3 | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | ЗаО | **68** | 68 | 36 | | 32 | | | | | | ЗаО | **68** | 68 | 36 | | 32 | | | | | | | 4 |
| 4 | СГ.04 | Физическая культура | За | **32** | 30 | 2 | | 28 | | | 2 | | | ЗаО | **44** | 44 | 2 | | 42 | | | | | | За ЗаО | **76** | 74 | 4 | | 70 | | | 2 | | | | 34568 |
| 5 | ЭК.СГ.06.01 | Основы философии | ЗаО | **36** | 32 | 16 | | 16 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **36** | 32 | 16 | | 16 | | | 4 | | | | 3 |
| 6 | ОП.01 | Инженерная графика | ЗаО | **62** | 32 | 10 | | 22 | | | 30 | | | ЗаО | **44** | 44 | 10 | | 34 | | | | | | ЗаО(2) | **106** | 76 | 20 | | 56 | | | 30 | | | | 34 |
| 7 | ОП.02 | Техническая механика | | | | | | | | | | | | Эк | **136** | 82 | 54 | 8 | 20 | | | 42 | 12 | | Эк | **136** | 82 | 54 | 8 | 20 | | | 42 | 12 | | | 4 |
| 8 | ОП.03 | Электротехника | Эк | **116** | 66 | 40 | | 26 | | | 32 | 18 | | | | | | | | | | | | | Эк | **116** | 66 | 40 | | 26 | | | 32 | 18 | | | 3 |
| 9 | ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 66 | 30 | 36 | | | | 30 | 12 | | Эк | **108** | 66 | 30 | 36 | | | | 30 | 12 | | | 4 |
| 10 | ОП.05 | Материаловедение | ЗаО | **74** | 46 | 30 | 16 | | | | 28 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **74** | 46 | 30 | 16 | | | | 28 | | | | 3 |
| 11 | ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | | | | | | | | | | ЗаО | **62** | 44 | 28 | | 16 | | | 18 | | | ЗаО | **62** | 44 | 28 | | 16 | | | 18 | | | | 4 |
| 12 | ОП.07 | Общий курс железных дорог | Эк | **82** | 42 | 32 | | 10 | | | 22 | 18 | | | | | | | | | | | | | Эк | **82** | 42 | 32 | | 10 | | | 22 | 18 | | | 3 |
| 13 | ОП.09 | Информатика | ЗаО | **58** | 44 | 12 | | 32 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **58** | 44 | 12 | | 32 | | | 14 | | | | 3 |
| 14 | ОП.10 | Экология на железнодорожном транспорте | ЗаО | **36** | 32 | 24 | | 8 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **36** | 32 | 24 | | 8 | | | 4 | | | | 3 |
| 15 | ПМ.01 | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | ЗаО | **36** | 36 | | | 36 | | | | | | Эк ЗаО | **388** | 252 | 134 | 2 | 116 | | | 124 | 12 | | Эк ЗаО(2) | **424** | 288 | 134 | 2 | 152 | | | 124 | 12 | | | 345678 |
| 16 | МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) | | | | | | | | | | | | Эк | **316** | 180 | 134 | 2 | 44 | | | 124 | 12 | | Эк | **316** | 180 | 134 | 2 | 44 | | | 124 | 12 | | | 456 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | 2 | | 108 | 108 | | | 108 | | | | | 3 | | |
| | УП.01.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | | 2 | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | | 2 | | 4 |
| | УП.01.02 | Учебная практика | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | | 3 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) ЗаО(6) К | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(5) | | | | | | | | | | | Эк(5) ЗаО(11) К | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | 10 | | |

| № | 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 | ИП | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Конт роль | | | |
| 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 | | **26** | | | | | | | | | | | **26** | | | | | | | | | | | **26** | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **26** | | | | | | | | | | | **26** | | | | | | | | | | | **26** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **576** | **390** | **214** | **30** | **146** | | | **150** | **36** | ТО: 15□ Э: 1 | | **720** | **494** | **268** | **22** | **204** | | | **190** | **36** | ТО: 19□ Э: 1 | | **1296** | **884** | **482** | **52** | **350** | | | **340** | **72** | ТО: 34□ Э: 2 | | |
| 1 | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ЗаО | **38** | 30 | | | 30 | | | 8 | | | ЗаО | **44** | 38 | | | 38 | | | 6 | | | ЗаО(2) | **82** | 68 | | | 68 | | | 14 | | | | 3456 |
| 2 | СГ.04 | Физическая культура | За | **32** | 30 | 2 | | 28 | | | 2 | | | ЗаО | **38** | 38 | 2 | | 36 | | | | | | За ЗаО | **70** | 68 | 4 | | 64 | | | 2 | | | | 34568 |
| 3 | СГ.05 | Основы финансовой грамотности | ЗаО | **36** | 32 | 18 | | 14 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **36** | 32 | 18 | | 14 | | | 4 | | | | 5 |
| 4 | ОП.08 | Охрана труда и основы бережливого производства | ЗаО | **62** | 48 | 30 | | 18 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **62** | 48 | 30 | | 18 | | | 14 | | | | 5 |
| 5 | ПМ.01 | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | ЗаО(2) | **340** | 220 | 144 | 30 | 46 | | | 84 | 36 | | Эк(2) | **354** | 212 | 144 | 22 | 46 | | | 118 | 24 | | Эк(2) ЗаО(2) | **694** | 432 | 288 | 52 | 92 | | | 202 | 60 | | | 345678 |
| 6 | МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) | ЗаО | **222** | 148 | 96 | 30 | 22 | | | 56 | 18 | | Эк | **180** | 92 | 56 | 22 | 14 | | | 76 | 12 | | Эк ЗаО | **402** | 240 | 152 | 52 | 36 | | | 132 | 30 | | | 456 |
| 7 | МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | ЗаО | **118** | 72 | 48 | | 24 | | | 28 | 18 | | Эк | **174** | 120 | 88 | | 32 | | | 42 | 12 | | Эк ЗаО | **292** | 192 | 136 | | 56 | | | 70 | 30 | | | 568 |
| 8 | ПМ.02 | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | | | | | | | | | | | | ЗаО(2) | **168** | 130 | 66 | | 64 | | | 38 | | | ЗаО(2) | **168** | 130 | 66 | | 64 | | | 38 | | | | 678 |
| 9 | МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | | | | | | | | | | | | ЗаО | **116** | 92 | 44 | | 48 | | | 24 | | | ЗаО | **116** | 92 | 44 | | 48 | | | 24 | | | | 6 |
| 10 | МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения | | | | | | | | | | | | ЗаО | **52** | 38 | 22 | | 16 | | | 14 | | | ЗаО | **52** | 38 | 22 | | 16 | | | 14 | | | | 6 |
| 11 | ПМ.03 | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава) | | | | | | | | | | | | ЗаО | **48** | 38 | 28 | | 10 | | | 10 | | | ЗаО | **48** | 38 | 28 | | 10 | | | 10 | | | | 678 |
| 12 | МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) | | | | | | | | | | | | ЗаО | **48** | 38 | 28 | | 10 | | | 10 | | | ЗаО | **48** | 38 | 28 | | 10 | | | 10 | | | | 68 |
| 13 | ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | ЗаО(2) | **104** | 66 | 20 | | 46 | | | 38 | | | Эк ЗаО(2) | **212** | 182 | 28 | | 154 | | | 18 | 12 | | Эк ЗаО(4) | **316** | 248 | 48 | | 200 | | | 56 | 12 | | | 56 |
| 14 | МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | ЗаО | **68** | 30 | 20 | | 10 | | | 38 | | | ЗаО | **56** | 38 | 28 | | 10 | | | 18 | | | ЗаО(2) | **124** | 68 | 48 | | 20 | | | 56 | | | | 56 |
| 15 | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | | | | | | | | | | | | Эк | **12** | | | | | | | | 12 | | Эк | **12** | | | | | | | | 12 | | | 6 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | | 144 | 144 | | | 144 | | | | | 4 | | 180 | 180 | | | 180 | | | | | 5 | | |
| | УП.04.01 | Учебная практика | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | | 5 |
| | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | | 4 | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | | 4 | | 6 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | ЗаО(5) | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(4) | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(9) | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 11 | | |

| № | 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 | ИП | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Конт роль | | | |
| 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** | | | | | | | | | | | **18** | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | **18** | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | | | | | | | | | | | | **26** | | | | | | | | | | | **13** | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | | | | | | | | | | | | **26** | | | | | | | | | | | **13** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | | | | | | | | | ТО: □ Э: | | **504** | **338** | **186** | | **122** | **30** | | **130** | **36** | ТО: 13□ Э: 1 | | **504** | **338** | **186** | | **122** | **30** | | **130** | **36** | ТО: 13□ Э: 1 | | |
| 1 | СГ.04 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | ЗаО | **30** | 26 | 2 | | 24 | | | 4 | | | ЗаО | **30** | 26 | 2 | | 24 | | | 4 | | | | 34568 |
| 2 | ОП.11 | Транспортная безопасность | | | | | | | | | | | | ЗаО | **54** | 36 | 28 | | 8 | | | 18 | | | ЗаО | **54** | 36 | 28 | | 8 | | | 18 | | | | 8 |
| 3 | ПМ.01 | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | ЗаО | **468** | 468 | | | 468 | | | | | | Эк ЗаО(2) | **286** | 236 | 60 | | 176 | | | 38 | 12 | | Эк ЗаО(3) | **754** | 704 | 60 | | 644 | | | 38 | 12 | | | 345678 |
| 4 | МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | | | | | | | | | | | | ЗаО | **130** | 92 | 60 | | 32 | | | 38 | | | ЗаО | **130** | 92 | 60 | | 32 | | | 38 | | | | 568 |
| 5 | ПМ.01.ЭК | Экзамен квалификационный (по модулю) | | | | | | | | | | | | Эк | **12** | | | | | | | | 12 | | Эк | **12** | | | | | | | | 12 | | | 8 |
| 6 | ПМ.02 | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | ЗаО | **72** | 72 | | | 72 | | | | | | Эк ЗаО(2) | **124** | 96 | 58 | | 38 | | | 16 | 12 | | Эк ЗаО(3) | **196** | 168 | 58 | | 110 | | | 16 | 12 | | | 678 |
| 7 | МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | ЗаО | **52** | 52 | 30 | | 22 | | | | | | ЗаО | **52** | 52 | 30 | | 22 | | | | | | | 8 |
| 8 | МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта | | | | | | | | | | | | ЗаО | **60** | 44 | 28 | | 16 | | | 16 | | | ЗаО | **60** | 44 | 28 | | 16 | | | 16 | | | | 8 |
| 9 | ПМ.02ЭК | Экзамен квалификационный (по модулю) | | | | | | | | | | | | Эк | **12** | | | | | | | | 12 | | Эк | **12** | | | | | | | | 12 | | | 8 |
| 10 | ПМ.03 | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава) | ЗаО | **72** | 72 | | | 72 | | | | | | Эк КП | **154** | 88 | 38 | | 20 | 30 | | 54 | 12 | | Эк ЗаО КП | **226** | 160 | 38 | | 92 | 30 | | 54 | 12 | | | 678 |
| 11 | МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) | | | | | | | | | | | | КП | **142** | 88 | 38 | | 20 | 30 | | 54 | | | КП | **142** | 88 | 38 | | 20 | 30 | | 54 | | | | 68 |
| 12 | ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный (по модулю) | | | | | | | | | | | | Эк | **12** | | | | | | | | 12 | | Эк | **12** | | | | | | | | 12 | | | 8 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 612 | 612 | | | 612 | | | | | 17 | | 144 | 144 | | | 144 | | | | | 4 | | 756 | 756 | | | 756 | | | | | 21 | | |
| | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ЗаО | 468 | 468 | | | 468 | | | | | 13 | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | | 4 | ЗаО(2) | 612 | 612 | | | 612 | | | | | 17 | | 78 |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | | 2 | | 7 |
| | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | | 2 | | 7 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | | 216 | | | | | 6 | | 216 | 216 | | | 216 | | | | | 2 | | |
| | ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | | | | | | | | 144 | 144 | | | 144 | | | | | 4 | | 144 | 144 | | | 144 | | | | | 4 | | 8 |
| | ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | 2 | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | 2 | | 8 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | ЗаО(3) | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(5) КП | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(8) КП | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРП пр. подгот | ИП пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| **СО.Среднее общее образование** | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУП.01 | Русский язык | 1 | | 30 | | | | | | | | |
| | | | 2 | | 42 | | | | | | | | |
| + | ОУП.02 | Литература | 1 | | 44 | | | | | | | | |
| | | | 2 | | 64 | | | | | | | | |
| + | ОУП.03 | История | 1 | | 56 | | | | | | | | |
| | | | 2 | | 80 | | | | | | | | |
| + | ОУП.04 | Обществознание | 1 | | 30 | | | | | | | | |
| | | | 2 | | 42 | | | | | | | | |
| + | ОУП.05 | География | 1 | | 30 | | | | | | | | |
| | | | 2 | | 42 | | | | | | | | |
| + | ОУП.06 | Иностранный язык | 1 | | 30 | | | | | | | | |
| | | | 2 | | 42 | | | | | | | | |
| + | ОУП.07 | Математика | 1 | | 141 | | | | | | | | |
| | | | 2 | | 199 | | | | | | | | |
| + | ОУП.08 | Информатика | 1 | | 60 | | | | | | | | |
| | | | 2 | | 84 | | | | | | | | |
| + | ОУП.09 | Физическая культура | 1 | | 30 | | | | | | | | |
| | | | 2 | | 42 | | | | | | | | |
| + | ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | 1 | | 28 | | | | | | | | |
| | | | 2 | | 40 | | | | | | | | |
| + | ОУП.11 | Физика | 1 | | 60 | | | | | | | | |
| | | | 2 | | 84 | | | | | | | | |
| + | ОУП.12 | Химия | 1 | | 30 | | | | | | | | |
| | | | 2 | | 42 | | | | | | | | |
| + | ОУП.13 | Биология | 1 | | 30 | | | | | | | | |
| | | | 2 | | 42 | | | | | | | | |
| + | ОУП.14 | Индивидуальный проект | 1 | | 13 | | | | | | | | |
| | | | 2 | | 19 | | | | | | | | |
| **СГ.Социально- гуманитарный учебный цикл** | | | | | | | | | | | | | |
| + | СГ.01 | История России | 3 | | 44 | | | | | | | | |
| + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 3 | | 36 | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 50 | | | | | | | | |
| | | | 5 | | 38 | | | | | | | | |
| | | | 6 | | 44 | | | | | | | | |
| + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | | 68 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | СГ.04 | Физическая культура | 3 | | 32 | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 44 | | | | | | | | |
| | | | 5 | | 32 | | | | | | | | |
| | | | 6 | | 38 | | | | | | | | |
| | | | 8 | | 30 | | | | | | | | |
| + | СГ.05 | Основы финансовой грамотности | 5 | | 36 | | | | | | | | |
| + | ЭК.СГ.06.01 | Основы философии | 3 | | 36 | | | | | | | | |
| **ОПЦ.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.01 | Инженерная графика | 3 | | 62 | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 44 | | | | | | | | |
| + | ОП.02 | Техническая механика | 4 | | 136 | | | | | | | | |
| + | ОП.03 | Электротехника | 3 | | 116 | | | | | | | | |
| + | ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | 4 | | 108 | | | | | | | | |
| + | ОП.05 | Материаловедение | 3 | | 74 | | | | | | | | |
| + | ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | 4 | | 62 | | | | | | | | |
| + | ОП.07 | Общий курс железных дорог | 3 | | 82 | | | | | | | | |
| + | ОП.08 | Охрана труда и основы бережливого производства | 5 | | 62 | | | | | | | | |
| + | ОП.09 | Информатика | 3 | | 58 | | | | | | | | |
| + | ОП.10 | Экология на железнодорожном транспорте | 3 | | 36 | | | | | | | | |
| + | ОП.11 | Транспортная безопасность | 8 | | 54 | | | | | | | | |
| **ПЦ.Профессиональный цикл** | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) | 4 | | 316 | | | | | | | | |
| | | | 5 | | 222 | | | | | | | | |
| | | | 6 | | 180 | | | | | | | | |
| + | МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | 5 | | 118 | | | | | | | | |
| | | | 6 | | 174 | | | | | | | | |
| | | | 8 | | 130 | | | | | | | | |
| + | УП.01.01 | Учебная практика | 4 | | 72 | | | | | | | | |
| | УП.01.02 | | 3 | | 36 | | | | | | | | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 7 | | 468 | | | | | | | | |
| | | | 8 | | 144 | | | | | | | | |
| + | ПМ.01.ЭК | Экзамен квалификационный (по модулю) | 8 | | 12 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | 6 | | 116 | | | | | | | | |
| + | МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения | 6 | | 52 | | | | | | | | |
| + | МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности | 8 | | 52 | | | | | | | | |
| + | МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта | 8 | | 60 | | | | | | | | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 7 | | 72 | | | | | | | | |
| + | ПМ.02 ЭК | Экзамен квалификационный (по модулю) | 8 | | 12 | | | | | | | | |
| + | МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) | 6 | | 48 | | | | | | | | |
| | | | 8 | | 142 | | | | | | | | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 7 | | 72 | | | | | | | | |
| + | ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный (по модулю) | 8 | | 12 | | | | | | | | |
| + | МДК.04.01 | Осмотрщик ремонтник вагонов | 5 | | 68 | | | | | | | | |
| | | | 6 | | 56 | | | | | | | | |
| + | УП.04.01 | Учебная практика | 5 | | 36 | | | | | | | | |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 6 | | 144 | | | | | | | | |
| + | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | 12 | | | | | | | | |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | |
| + | ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | 8 | | 144 | | | | | | | | |
| + | ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | 8 | | 72 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | | Студ. | Часов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | | | | |
| УП.01.02 Учебная практика | 2 | 1 | | | 1 | | | | | | |
| УП.01.01 Учебная практика | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| УП.04.01 Учебная практика | 3 | 1 | | | 1 | | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | |
| ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 3 | 2 | | | 4 | | | | | | |
| ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 4 | 1 | | | 13 | | | | | | |
| ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 4 | 1 | | | 2 | | | | | | |
| ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 4 | 1 | | | 2 | | | | | | |
| ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 4 | 2 | | | 4 | | | | | | |
| Итого по факту | | | | | | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 29 | | | | | | |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) | | | | | |
| КП | 4 | 2 | | 0 | |

| | | Итого | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Часов | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по ОП | | | 5940 | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | |
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | |
| СО | Среднее общее образование | | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | 4464 | | | | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 |
| СГ | Социально- гуманитарный учебный цикл | | | 528 | | | | 310 | 148 | 162 | 188 | 106 | 82 | 30 | | 30 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | | | 894 | | | | 778 | 428 | 350 | 62 | 62 | | 54 | | 54 |
| ПЦ | Профессиональный цикл | | | 2826 | | | | 424 | 36 | 388 | 1226 | 444 | 782 | 1176 | 612 | 564 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период ТО | | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | | 36 |
| | | Период атт. | | 36 | - | | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | | 36 |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | 27.27 | - | 30 | 30 | - | 26 | 26 | - | 26 | 26 | - | | 26 |
| | Суммарно контактная работа (акад. час) | Блок ОП | | 1170 | 1170 | 510 | 660 | | | | | | | | | |
| | | Блок СО | | 1170 | 1170 | 510 | 660 | | | | | | | | | |
| | | Блок ПП | | 3444 | | | | 1070 | 426 | 644 | 1064 | 426 | 638 | 1310 | 612 | 698 |
| | | Блок СГ | | 478 | | | | 284 | 128 | 156 | 168 | 92 | 76 | 26 | | 26 |
| | | Блок ОПЦ | | 582 | | | | 498 | 262 | 236 | 48 | 48 | | 36 | | 36 |
| | | Блок ПЦ | | 2168 | | | | 288 | 36 | 252 | 848 | 286 | 562 | 1032 | 612 | 420 |
| | | Блок ГИА | | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 |
| | | Итого | | 4614 | 1170 | 510 | 660 | 1070 | 426 | 644 | 1064 | 426 | 638 | 1310 | 612 | 698 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | 2 | | 2 | 5 | 2 | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 3 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | 10 | 1 | 9 | 11 | 6 | 5 | 9 | 5 | 4 | 8 | 3 | 5 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | 11 | 11 | | 1 | 1 | | | | | | | |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | | 75.98% | | | | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | | 36.94% | | | | | | | | | | | | |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|---|---|---|---|---|

**Консультации по**

| Комиссия №1 | | | |
|---|---|---|---|
| Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | | |

**Член комиссии**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

| Комиссия №1 | | | |
|---|---|---|---|
| Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | | |

| | |
|---|---|
| **Член комиссии** | |
| **Дежурство** | |
| **Примечания к комиссиям ГЭК** | |
| **В АС Нагрузка применять только для указанного контингента** | False |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **ЗаО** | **Комплексный диф. зачет** | **1** | **2** |
| | *ОУП.03 История* | *1* | *2* |
| | *ОУП.04 Обществознание* | *1* | *2* |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **ЗаО** | **Комплексный диф. зачет** | **1** | **2** |
| | *ОУП.12 Химия* | *1* | *2* |
| | *ОУП.13 Биология* | *1* | *2* |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **ЗаО** | **Комплексный зачет с оценкой** | **2** | **1** |
| | *СГ.01 История России* | *2* | *1* |
| | *ЭК.СГ.06.01 Основы философии* | *2* | *1* |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **ЗаО** | **Комплексный зачет с оценкой** | **2** | **2** |
| | *СГ.03 Безопасность жизнедеятельности* | *2* | *2* |
| | *СГ.04 Физическая культура* | *2* | *2* |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **ЗаО** | **Комплексный диф. зачет** | **3** | **1** |
| | *МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)* | *3* | *1* |
| | *МДК.01.02 Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов* | *3* | *1* |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **ЗаО** | **Комплексный диф. зачет** | **3** | **2** |
| | *МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения* | *3* | *2* |
| | *МДК.02.02 Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения* | *3* | *2* |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **ЗаО** | **Комплексный зачет с оценкой** | **3** | **1** |
| | *МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)* | *3* | *1* |
| | *МДК.01.02 Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов* | *3* | *1* |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **ЗаО** | **Комплексный зачет с оценкой** | **3** | **2** |
| | *МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения* | *3* | *2* |
| | *МДК.02.02 Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения* | *3* | *2* |

| Нормы часов (акад.) | |
|---|---|
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед) | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед) | 36 |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед) | 26 |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед) | 36 |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|---|---|---|

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| № | Наименование |
|---|---|
| КАБИНЕТЫ: | |
| 1 | Социально-экономических дисциплин |
| 2 | Иностранного языка (немецкого/английского) |
| 3 | Математики |
| 4 | Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 5 | Инженерной графики |
| 6 | Технической механики |
| 7 | Метрорлогии, стандартизации и сертификации |
| 8 | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 9 | Конструкции подвижного состава |
| 10 | Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения |
| 11 | Общего курса железных дорог |
| 12 | Методический |
| ЛАБОРАТОРИИ: | |
| 1 | Электротехники |
| 2 | Электроники и микропроцессорной техники |
| 3 | Материаловедения |
| 4 | Электрических аппаратов и цепей подвижного состава |
| 5 | Автоматических тормозов подвижного состава |
| 6 | Технического обслуживания и ремонта подвижного состава |
| МАСТЕРСКИЕ: | |
| 1 | Слесарные |
| 2 | Электросварочные |
| 3 | Механообрабатывающие |
| СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС: | |
| 1 | Спортивный зал |

8. Пояснения к учебному плану

1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы СПО - программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.06Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог базового уровня подготовки (приказ Минпросвещения России от 30.01.2024 года №55);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения от 24.08.2022 №762;

Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)

-Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)

- с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖДТ") Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 № 732), Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России22.12.2022 N 71763)

3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

4. Максимальной объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 03.01. Выполнение курсового проекта (работ) рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часов для каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основго общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 (без учета физической культуры).

8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, системы оценок.

9.Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и др. виды учебных занятий, где обучающиеся выполняют отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются концентрировано в рамках реализации профессиональных модулей. Иные виды практической подготовки реализуются в рамках обязательной нагрузки (уроков).

10. Производственная практика (преддипломная)/стажировка реализуется в объеме 4 недель после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

11. Государственная итоговая аттестация на усмотрение ОО проходит в форме государственного экзамена и (или) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.

12. После освоения дисциплины "СГ.03 Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".

13. В филиалах и структурных подразделениях СПО ПривГУПС, реализующих программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.

14.Вариативная часть учебного плана составляет 1274 часа и распределена следующим образом:

- на введение вариативных дисциплин - СГ. 05 Основы финансовой грамотности - 36 часов, ЭК.СГ. 06.01 Основы философии - 36 час, ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 56 часов, ОП 10 Экология на железнодорожном транспорте - 36 часа, ОП.12 Транспортная безопасность - 54 часа;

на увеличение объёма часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01. Инженерная графика (28 час.), ОП. 02. Техническая механика (46 час.), ОП.03 Электротехника (16 час.), ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (46 час.), ОП.05. Материаловедение (18 час.), МДК.01.01. (424 час.), МДК 01.02.(150 час.), МДК 03.01. (54 час.), МДК.04.01 Осмотрщик ремонтник вагонов ( 298 час.)

15. С целью соблюдения прав обучающихся в учебный план введены элективные курсы, установленные образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению: ЭК СГ.06.01 Основы философии, ЭК.СГ.06.02 Русский язык и культура речи

16. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факльтативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законнных прредставвителей нсовершннолтних или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания. Группы для факльтативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей. Примерная тематика: - Психология безопасности; - Моё профессиональное будущее.