

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маракин Максим Александрович
Должность: Декан
Дата подписания: 08.05.2026 03:29:18
Уникальный программный ключ:
89086360706089002115298370785717409688

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета ПривГУПС
26 мая 2026 года , протокол № 19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
(ПривГУПС)

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направление подготовки: электроподвижной состав
код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

На базе

квалификация: Техник

форма обучения Заочная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 388

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|---|-----|---|-----|--|--|-------|--|------|------|-----|-----|-----|----|--|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 33 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | 1 | | 2 | | | 2 | | 264 | 232 | 32 | 16 | 16 | | | 264 | 232 | 32 | 16 | 16 | |
| 36 | ЕН.01 | Математика | 1 | | | | | 1 | | 105 | 93 | 12 | 8 | 4 | | | 105 | 93 | 12 | 8 | 4 | |
| 37 | ЕН.02 | Информатика | | | 1 | | | 1 | | 111 | 97 | 14 | 4 | 10 | | | 111 | 97 | 14 | 4 | 10 | |
| 38 | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | | | 1 | | | | | 48 | 42 | 6 | 4 | 2 | | | 48 | 42 | 6 | 4 | 2 | |
| 39 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | П | Профессиональный учебный цикл | 20 | 1 | 22 | | | 23 | | 3570 | 3008 | 562 | 286 | 134 | 82 | | 60 | 972 | 868 | 104 | 58 | 28 |
| 43 | ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 6 | | 5 | | | 8 | | 1254 | 1102 | 152 | 84 | 50 | 18 | | 972 | 868 | 104 | 58 | 28 | |
| 44 | ОП.01 | Инженерная графика | | | 1 | | | 1 | | 162 | 146 | 16 | 4 | 12 | | | 162 | 146 | 16 | 4 | 12 | |
| 45 | ОП.02 | Техническая механика | 1 | | | | | 1 | | 216 | 196 | 20 | 12 | 6 | 2 | | 216 | 196 | 20 | 12 | 6 | |
| 46 | ОП.03 | Электротехника | 1 | | | | | 1 | | 108 | 92 | 16 | 6 | | 10 | | 108 | 92 | 16 | 6 | | |
| 47 | ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | 1 | | | | | 1 | | 162 | 144 | 18 | 12 | | 6 | | 162 | 144 | 18 | 12 | | |
| 48 | ОП.05 | Материаловедение | 1 | | | | | 1 | | 162 | 148 | 14 | 10 | 4 | | | 162 | 148 | 14 | 10 | 4 | |
| 49 | ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 1 | | | 1 | | 54 | 46 | 8 | 6 | 2 | | | 54 | 46 | 8 | 6 | 2 | |
| 50 | ОП.07 | Железные дороги | 1 | | | | | | | 108 | 96 | 12 | 8 | 4 | | | 108 | 96 | 12 | 8 | 4 | |
| 51 | ОП.08 | Охрана труда | 3 | | | | | 3 | | 54 | 40 | 14 | 8 | 6 | | | | | | | | |
| 52 | ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | | | 2 | | | 2 | | 102 | 88 | 14 | 8 | 6 | | | | | | | | |
| 53 | ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 4 | | | | | 54 | 42 | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | |
| 54 | ЭК.ОП | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность | | | 3 | | | | | 72 | 64 | 8 | 4 | 4 | | | | | | | | |
| 56 | ЭК.ОП.11.2 | Цифровая железная дорога | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | ПМ | Профессиональные модули | 14 | 1 | 17 | | | 15 | | 2316 | 1906 | 410 | 202 | 84 | 64 | | 60 | | | | | |
| 61 | ПМ.01 | Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава | 7 | 1 | 11 | | | 9 | | 1716 | 1448 | 268 | 150 | 54 | 64 | | | | | | | |
| 63 | МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) | 2-4 | | 2-4 | | | 22334 | | 1188 | 1016 | 172 | 88 | 36 | 48 | | | | | | | |
| 64 | МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов | 2-4 | | 2-4 | | | 2344 | | 528 | 432 | 96 | 62 | 18 | 16 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|---|----|--|--|--|----|---|------|------|-----|-----|-----|----|--|----|------|------|-----|-----------|----|
| # | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 22 | 1 | 28 | | | | 29 | 3 | 4536 | 3896 | 640 | 316 | 182 | 82 | | 60 | 1416 | 1256 | 160 | 82 | 60 |
| # | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| # | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| # | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|------|-----|-----|----|----|----|--|--|-----|-----|-----|----|----|----|--|----|------|-----|-----|----|----|----|--|----|
| 18 | | | 1086 | 926 | 160 | 80 | 48 | 32 | | | 906 | 746 | 160 | 64 | 50 | 16 | | 30 | 1128 | 968 | 160 | 90 | 24 | 16 | | 30 |
|----|--|--|------|-----|-----|----|----|----|--|--|-----|-----|-----|----|----|----|--|----|------|-----|-----|----|----|----|--|----|

| | |
|------|------|
| 3186 | 1350 |
|------|------|

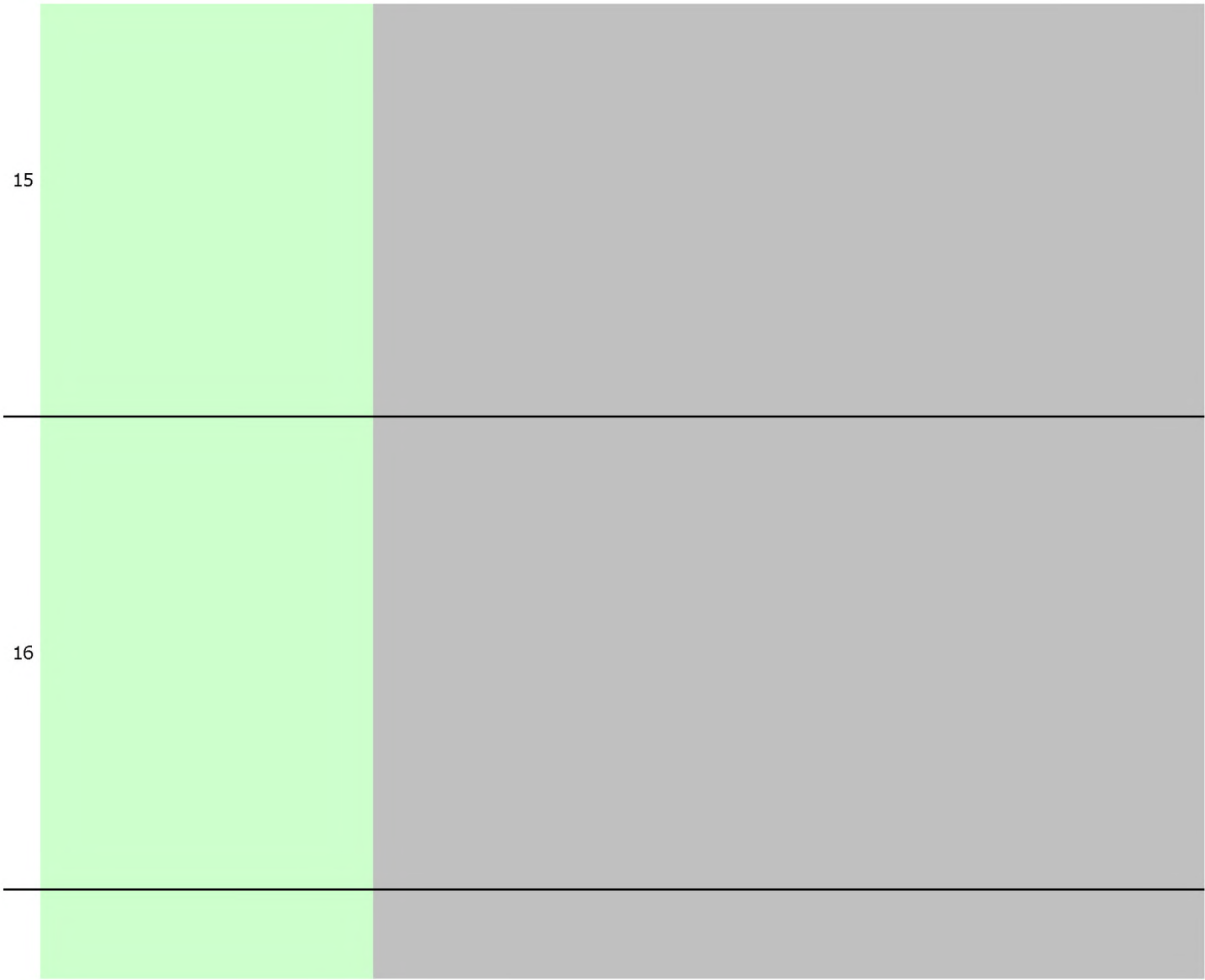
| | | | |
|--|----------|----------|----------|
| | 4 | 4 | 6 |
| | | 1 | |
| | 5 | 7 | 9 |
| | | | |
| | | | |
| | 7 | 7 | 5 |

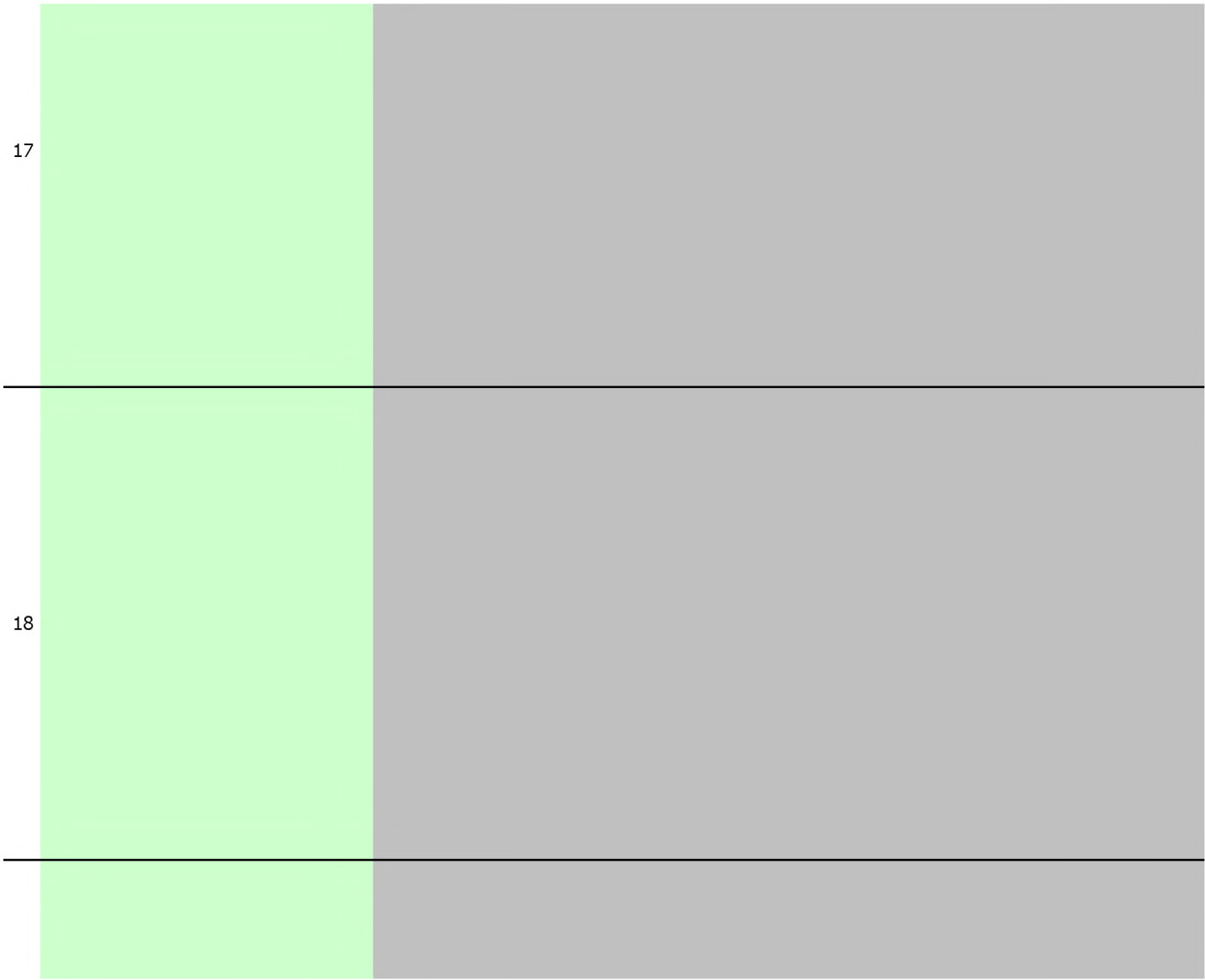
| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Курс | [Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
|---|--------------|---|------|---|
| 1 | ЭкзКв | Комплексный квалификационный экзамен | 4 | [4] ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава |
| | | | | [4] ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей |
| | | | | [4] ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 2 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

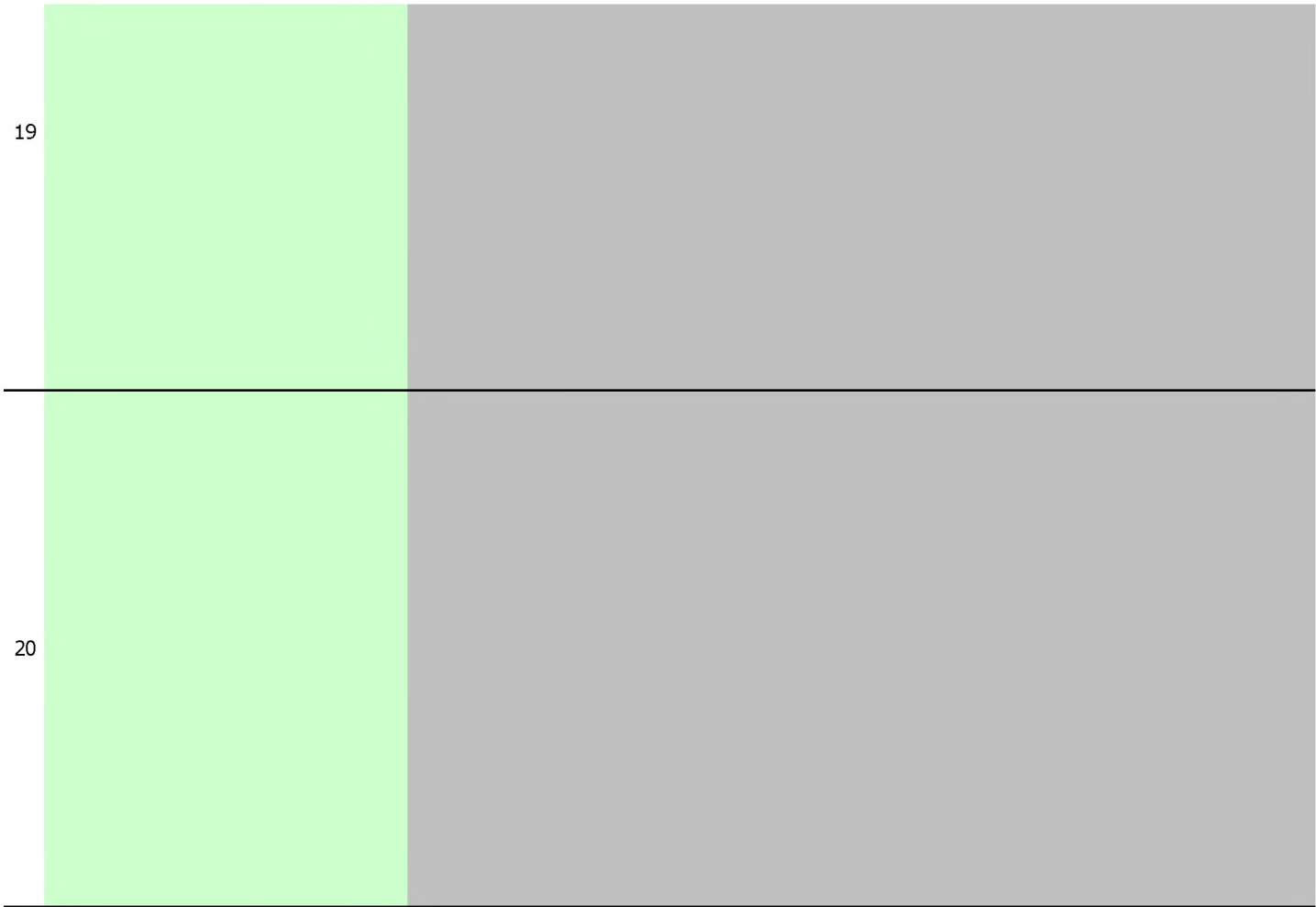
| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |







| Индекс | Содержание |
|------------|--|
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЭК.ОГСЭ | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Железные дороги |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов |
| УП.01.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная) |
| УП.01.02 | Учебная практика (механическая, электросварочная) |
| ПП.01.01 | Практика по профилю специальности (ремонтная) |
| ПП.01.02 | Практика по профилю специальности (эксплуатационная) |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации |
| ПП.02.01 | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| ПП.03.01 | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая) |

| | | |
|-------|------------|---|
| | ПП.04.01 | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава) |
| ОК 02 | | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| | ЭК.ОГСЭ | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) |
| | ЕН.01 | Математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | 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 | Железные дороги |
| | ОП.08 | Охрана труда |
| | ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| | ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность |
| | МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| | МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов |
| | УП.01.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная) |
| | УП.01.02 | Учебная практика (механическая, электросварочная) |
| | ПП.01.01 | Практика по профилю специальности (ремонтная) |
| | ПП.01.02 | Практика по профилю специальности (эксплуатационная) |
| | МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации |
| | ПП.02.01 | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) |
| | МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |

| | |
|------------|--|
| ПП.03.01 | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая) |
| ПП.04.01 | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава) |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ЭК.ОГСЭ | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Железные дороги |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов |
| УП.01.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная) |
| УП.01.02 | Учебная практика (механическая, электросварочная) |
| ПП.01.01 | Практика по профилю специальности (ремонтная) |
| ПП.01.02 | Практика по профилю специальности (эксплуатационная) |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации |
| ПП.02.01 | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) |

| | |
|------------|--|
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| ПП.03.01 | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая) |
| ПП.04.01 | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава) |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЭК.ОГСЭ | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Железные дороги |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов |
| УП.01.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная) |
| УП.01.02 | Учебная практика (механическая, электросварочная) |
| ПП.01.01 | Практика по профилю специальности (ремонтная) |
| ПП.01.02 | Практика по профилю специальности (эксплуатационная) |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации |
| ПП.02.01 | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) |

| | |
|-----------|---|
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| ПП.03.01 | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая) |
| ПП.04.01 | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава) |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЭК.ОГСЭ | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Железные дороги |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов |
| УП.01.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная) |
| УП.01.02 | Учебная практика (механическая, электросварочная) |
| ПП.01.01 | Практика по профилю специальности (ремонтная) |
| ПП.01.02 | Практика по профилю специальности (эксплуатационная) |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации |
| ПП.02.01 | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) |

| | |
|------------|---|
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| ПП.03.01 | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая) |
| ПП.04.01 | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава) |
| ОК 06 | 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 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ЭК.ОГСЭ | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Железные дороги |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов |
| УП.01.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная) |
| УП.01.02 | Учебная практика (механическая, электросварочная) |
| ПП.01.01 | Практика по профилю специальности (ремонтная) |
| ПП.01.02 | Практика по профилю специальности (эксплуатационная) |

| | |
|------------|---|
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации |
| ПП.02.01 | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| ПП.03.01 | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая) |
| ПП.04.01 | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава) |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЭК.ОГСЭ | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Железные дороги |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов |
| УП.01.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная) |
| УП.01.02 | Учебная практика (механическая, электросварочная) |
| ПП.01.01 | Практика по профилю специальности (ремонтная) |
| ПП.01.02 | Практика по профилю специальности (эксплуатационная) |

| | |
|------------|---|
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации |
| ПП.02.01 | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| ПП.03.01 | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая) |
| ПП.04.01 | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава) |
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЭК.ОГСЭ | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Железные дороги |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов |
| УП.01.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная) |
| УП.01.02 | Учебная практика (механическая, электросварочная) |
| ПП.01.01 | Практика по профилю специальности (ремонтная) |
| ПП.01.02 | Практика по профилю специальности (эксплуатационная) |

| | |
|------------|--|
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации |
| ПП.02.01 | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| ПП.03.01 | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая) |
| ПП.04.01 | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава) |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЭК.ОГСЭ | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Железные дороги |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов |
| УП.01.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная) |
| УП.01.02 | Учебная практика (механическая, электросварочная) |
| ПП.01.01 | Практика по профилю специальности (ремонтная) |
| ПП.01.02 | Практика по профилю специальности (эксплуатационная) |

| | |
|-----------|--|
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации |
| ПП.02.01 | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| ПП.03.01 | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая) |
| ПП.04.01 | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава) |

| | |
|--------|---|
| ПК 1.1 | Эксплуатировать подвижной состав железных дорог |
|--------|---|

| | |
|------------|---|
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.02 | Техническая механика |
| ОП.03 | Электротехника |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.07 | Железные дороги |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов |
| УП.01.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная) |
| УП.01.02 | Учебная практика (механическая, электросварочная) |
| ПП.01.01 | Практика по профилю специальности (ремонтная) |
| ПП.01.02 | Практика по профилю специальности (эксплуатационная) |

| | |
|--------|--|
| ПК 1.2 | Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологического процесса. |
|--------|--|

| | |
|-------|---|
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.02 | Техническая механика |
| ОП.03 | Электротехника |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника |
| ОП.05 | Материаловедение |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация |

| | |
|-----------|---|
| ОП.07 | Железные дороги |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов |
| УП.01.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная) |
| УП.01.02 | Учебная практика (механическая, электросварочная) |
| ПП.01.01 | Практика по профилю специальности (ремонтная) |
| ПП.01.02 | Практика по профилю специальности (эксплуатационная) |
| ПК 1.3 | Обеспечивать безопасность движения подвижного состава. |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника |
| ОП.05 | Материаловедение |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.07 | Железные дороги |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов |
| УП.01.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная) |
| УП.01.02 | Учебная практика (механическая, электросварочная) |
| ПП.01.01 | Практика по профилю специальности (ремонтная) |
| ПП.01.02 | Практика по профилю специальности (эксплуатационная) |
| ПК 2.1 | Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей. |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |

| | |
|------------|---|
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации |
| ПП.02.01 | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) |
| ПК 2.2 | Планировать и организовывать по соблюдению норм безопасных условий труда. |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.03 | Электротехника |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации |
| ПП.02.01 | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) |
| ПК 2.3 | Контролировать и оценивать качество выполняемых работ. |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| 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.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации |
| ПП.02.01 | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) |
| ПК 3.1 | Оформлять техническую и технологическую документацию. |
| ЕН.01 | Математика |

| | |
|-----------|--|
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника |
| ОП.05 | Материаловедение |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| ПП.03.01 | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая) |

| | |
|--------|--|
| ПК 3.2 | Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией. |
|--------|--|

| | |
|-----------|--|
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| 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.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| ПП.03.01 | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая) |

| | |
|--------|--|
| ПК 4.1 | Выполнять работы по квалификации слесаря по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания 3 разряда |
|--------|--|

| | |
|-------|---|
| 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.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПП.04.01 | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава) |

| | | | | | |
|--------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| НО | Начальное общее образование | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 02 | ОК 03 | ОК 06 | |
| ЭК.ОГСЭ | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ЭК.ОГСЭ.05.1 | Русский язык и культура речи | | | | |
| ЭК.ОГСЭ.05.2 | Россия - моя история | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 |
| ЕН.01 | Математика | ОК 01 ПК 3.2 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ЕН.02 | Информатика | ОК 01 ПК 3.2 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | ОК 01 ПК 2.2 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 01 ПК 3.2 | ОК 02 ПК 4.1 | ОК 03 | ОК 04 |
| ОП.02 | Техническая механика | ОК 01 ПК 3.2 | ОК 02 ПК 4.1 | ОК 03 | ОК 04 |
| ОП.03 | Электротехника | ОК 01 ПК 2.3 | ОК 02 ПК 3.2 | ОК 03 ПК 4.1 | ОК 04 |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | ОК 01 ПК 2.3 | ОК 02 ПК 3.1 | ОК 03 ПК 3.2 | ОК 04 ПК 4.1 |
| ОП.05 | Материаловедение | ОК 01 ПК 3.1 | ОК 02 ПК 3.2 | ОК 03 ПК 4.1 | ОК 04 |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 01 ПК 2.1 | ОК 02 ПК 2.2 | ОК 03 ПК 2.3 | ОК 04 ПК 3.1 |
| ОП.07 | Железные дороги | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ОП.08 | Охрана труда | ОК 01 ПК 2.1 | ОК 02 ПК 2.2 | ОК 03 ПК 2.3 | ОК 04 ПК 3.1 |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01 ПК 2.1 | ОК 02 ПК 2.2 | ОК 03 ПК 2.3 | ОК 04 ПК 3.1 |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 01 ПК 2.1 | ОК 02 ПК 2.3 | ОК 03 ПК 3.1 | ОК 04 ПК 3.2 |

| | | | | | |
|--------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ЭК.ОП | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) | | | | |
| ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ЭК.ОП.11.2 | Цифровая железная дорога | | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | |
| ПМ.01 | Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| УП.01.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная) | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| УП.01.02 | Учебная практика (механическая, электросварочная) | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| УП.01.03 | Учебная практика (вводная -ознакомительная) | | | | |
| ПП.01.01 | Практика по профилю специальности (ремонтная) | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ПП.01.02 | Практика по профилю специальности (эксплуатационная) | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ПМ.02 | Организация деятельности коллектива исполнителей | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ПП.02.01 | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ПМ.03 | Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ПП.03.01 | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая) | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| ПМ.04 | Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| МДК.04.01 | Специальные технологии | | | | |
| ПП.04.01 | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава) | ОК 02 | ОК 01 | ОК 03 | ОК 04 |

| | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | | | |
| | | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |
| | | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |
| | | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ПК 3.2 | ПК 4.1 | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |
| | | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.3 |
| | | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.2 |
| | | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.3 |
| | | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ПК 3.2 | ПК 4.1 | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ПК 3.2 | ПК 4.1 | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ПК 3.2 | ПК 4.1 | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | |
| OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 2.3 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 4.1 | | |
| | | | | | | | |
| OK 05 | OK 06 | OK 07 | OK 08 | OK 09 | ПК 4.1 | | |

| Индекс | Дисциплины, виды работ | Семестры | | | | |
|----------------|---|----------|-----|--------|----|----|
| | | Экз | Зач | ДифЗач | КП | КР |
| Факт | | | | | | |
| К.ОГСЭ.01 | Основы философии | 2 | | | | |
| К.ОГСЭ.02 | История | | | 1 | | |
| К.ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | 4 | | |
| К.ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | 4 | | |
| К.ЭК.ОГСЭ | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) | | | | | |
| К.ЭК.ОГСЭ.05.1 | Русский язык и культура речи | | | | | |
| К.ЭК.ОГСЭ.05.2 | Россия - моя история | | | 1 | | |
| К.ЕН.01 | Математика | 1 | | | | |
| К.ЕН.02 | Информатика | | | 1 | | |
| К.ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | | | 1 | | |
| К.ОП.01 | Инженерная графика | | | 1 | | |
| К.ОП.02 | Техническая механика | 1 | | | | |
| К.ОП.03 | Электротехника | 1 | | | | |
| К.ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | 1 | | | | |
| К.ОП.05 | Материаловедение | 1 | | | | |
| К.ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 1 | | |
| К.ОП.07 | Железные дороги | 1 | | | | |
| К.ОП.08 | Охрана труда | 3 | | | | |
| К.ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | | | 2 | | |
| К.ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 4 | | |
| К.ЭК.ОП | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) | | | | | |
| К.ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность | | | 3 | | |
| К.ЭК.ОП.11.2 | Цифровая железная дорога | | | | | |
| К.гпд | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | 4 | | |
| ПМ.01 | Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава | | | | | |
| К.МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) | 2-4 | | 2-4 | | |
| К.МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов | 2-4 | | 2-4 | | |
| К.УП.01.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная) | | | 2 | | |
| К.УП.01.02 | Учебная практика (механическая, электросварочная) | | | 2 | | |
| К.УП.01.03 | Учебная практика (вводная -ознакомительная) | | | 3 | | |
| К.ПП.01.01 | Практика по профилю специальности (ремонтная) | | 3 | 4 | | |
| К.ПП.01.02 | Практика по профилю специальности (эксплуатационная) | | | 4 | | |
| К.ПМ.01 | Экзамен квалификационный | 4 | | | | |
| ПМ.02 | Организация деятельности коллектива исполнителей | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|-----|--|---|--|--|
| К.МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации | 2-4 | | | | |
| К.ПП.02.01 | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) | | | 4 | | |
| К.ПМ.02 | <i>Экзамен квалификационный</i> | 4 | | | | |
| ПМ.03 | Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) | | | | | |
| К.МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной) | 4 | | 3 | | |
| К.ПП.03.01 | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая) | | | 4 | | |
| К.ПМ.03 | <i>Экзамен квалификационный</i> | 4 | | | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава | | | | | |
| К.МДК.04.01 | Специальные технологии | | | 3 | | |
| К.ПП.04.01 | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава) | | | 3 | | |
| К.ПМ.04 | <i>Экзамен квалификационный</i> | 4 | | | | |
| К. | Подготовка выпускной квалификационной работы/полготовка к государственным экзаменам | | | | | |
| К. | Защита выпускной квалификационной работы/государственный экзамен | | | | | |
| * | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 2-4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 334 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| |
|----|
| ЦК |
| |
| 4 |
| 4 |
| 1 |
| 5 |
| 1 |
| |
| |
| 2 |
| 2 |
| 6 |
| 3 |
| 3 |
| 3 |
| 3 |
| 3 |
| 3 |
| 3 |
| 3 |
| 3 |
| 5 |
| 8 |
| |
| 8 |
| |
| |
| 8 |
| 8 |
| 8 |
| 8 |
| 8 |
| 8 |
| 8 |
| |
| |
| |

| | № |
|--|----|
| | |
| | |
| | 1 |
| | 2 |
| | 3 |
| | 4 |
| | 5 |
| | 6 |
| | 7 |
| | 8 |
| | 9 |
| | 10 |
| | 11 |
| | 12 |
| | |
| | 1 |
| | 2 |
| | 3 |
| | 4 |
| | 5 |
| | 6 |
| | 7 |
| | |
| | 1 |
| | 2 |
| | 3 |
| | 4 |
| | |
| | 1 |
| | 2 |
| | 3 |
| | |
| | 1 |
| | 2 |
| | 3 |

| Наименование |
|---|
| КАБИНЕТЫ: |
| Социально-экономических дисциплин |
| Иностранного языка (немецкого/английского) |
| Математики |
| Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности |
| Инженерной графики |
| Технической механики |
| Метрорлогии, стандартизации и сертификационной механики |
| Безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| Конструкции подвижного состава |
| Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения |
| Общего курса железных дорог |
| Методический |
| ЛАБОРАТОРИИ: |
| Электротехники |
| Электроники и микропроцессорной техники |
| Материаловедения |
| Электрических машин и преобразователей подвижного состава |
| Электрических аппаратов и цепей подвижного состава |
| Автоматических тормозов подвижного состава |
| Технического обслуживания и ремонта подвижного состава |
| МАСТЕРСКИЕ: |
| Слесарные |
| Электросварочные |
| Электромонтажные |
| Механообрабатывающие |
| СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС: |
| Спортивный зал |
| Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| Стрелковый тир |
| ЗАЛЫ: |
| Библиотека |
| Читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| Актовый зал |

| Пояснения | |
|---|--|
| 1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки ПССЗ) разработан на основании: | |
| - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог базового уровня (ФГОС СПО от 22.04.2014 №388); | |
| - Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 14.06.2013 N 464; | |
| - Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 5.08.2020г. № 885/390; | |
| - Рекомендаций письма Департамента профессионального образования Минобрнауки РФ от 20.11.2019г. "О формировании учебных планов ПССЗ НПО/СПО"; | |
| - Рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" от 14.06.2013г. "Об утверждении типовых учебных планов по специальностям железнодорожного транспорта инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта" (М., 2011). | |
| 2. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть учебного плана формирует общие и профессиональные компетенции, соответствующих виду профессиональной деятельности обучающихся по специальности "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог". | |
| 3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 160 академических часов в неделю. | |
| 4. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 02.01. и МДК 03.01. Выполненные работы рассматриваются как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их выполнение. | |
| 5. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов более 10 (без учета физической культуры). | |
| 6. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля успеваемости. | |
| 7 Практическая подготовка составляет 1366 час и включает 1044 час. (29 недель) учебной и производственной (преддипломной)+ 180 час. практические + 82 час. лабораторные + 60 час. курсовые. Учебная и производственная (специальности) практики в объеме 25 недель реализуются концентрированно в рамках реализации учебного плана. | |
| 8. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного завершения модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом понимания специфики будущей профессии, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а так же на подготовку к выполнению работ - дипломного проекта. | |
| 9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессионального модуля. | |
| 10. В филиале установлена 6-дневная учебная неделя, продолжительность академического часа 45 минут. | |
| 11. Вариативная часть распределена следующим образом: | |
| - на введение вариативных дисциплин - ОГСЭ.04. Русский язык и культура речи (54 час.), ЕН.03. Природопользование (48 час.), ОП.09. Информационные технологии в профессиональной деятельности (72 час.); | |
| - на увеличение объема часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01 Инженерная механика (110 час.), ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (60 час.), ОП.05 Материаловедение (60 час.), ОП.06 Стандартизация и сертификация (6 час.), ОП.07. Железные дороги (60 час.), ОП.08. Охрана труда (60 час.), МДК 03.01. (3 час.). | |
| Согласовано | |
| Проректор по учебной работе и международным связям СамГУПС | |
| Директор УМЦ СПО СамГУПС | |
| Директор филиала СамГУПС в г. Саратове | |
| Заместитель директора по учебной работе | |
| Заместитель директора по учебно-производственной работе | |
| Председатель цикловой комиссии 23.02.06 | |

| |
|---|
| |
| и специалистов среднего звена (далее |
| образования (далее ФГОС СПО) по |
| о уровня подготовки (приказ Минобрнауки |
| программам среднего профессионального |
| науки и высшего образования РФ и |
| .0.2010 №12-696 "О разъяснениях по |
| спорте" а по примерному распределению |
| ного транспорта (базовая подготовка) |
| ть ОПОП направлена на формирование |
| и: 23.02.06 Техническая эксплуатация |
| их часа в год. |
| ие курсовых проектов (работ) |
| освоение. |
| мены, зачеты, дифференцированные |
| и дифференцированных зачетов - не |
| оля знаний, системы оценок. |
| изводственной практики (по профилю, |
| производственная (по профилю |
| и профессиональных модулей. |
| о освоения дисциплин и профессиональных |
| эрвоначального профессионального опыта, |
| сполнению выпускной квалификационной |
| онной работы - дипломного проекта. |
| составляет 45 минут. |
| |
| . Экологические основы |
| ности (54 час.), ОП.10. Транспортная |
| ная графика (40 час.), ОП. 02 Техническая |
| зловедение (90 час.), ОП. 06 Метрология, |
| а - (6 час.), МДК. 01.01. (639 час.), МДК |
| |
| Е.В. Кожуханова |
| Л.И. Чирикова |
| Т.В. Моисеева |
| Д.И. Селивёров |
| С.П. Бахарев |

| | Код |
|--|-----|
| | 1 |
| | 2 |
| | 3 |
| | 4 |
| | 5 |
| | 6 |

| |
|---|
| Наименование ЦК |
| Учетно-экономических дисциплин |
| Социально-гуманитарных дисциплин |
| Естественно-научных дисциплин |
| Общетехнических и специальных дисциплин |
| Информационных технологий |
| Вакантные часы |