

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 2a07bf98c556b516e578c5bb848f0d16  
Владелец Ткачева Нина Викторовна  
Действителен с 21.06.2022 по 14.09.2023

Директор ЛиТЖТ - филиала РГУПС  
Ткачева Нина Викторовна  
19.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Лиховской техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УГ

2021

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388













| Индекс    | Содержание  |
|-----------|---|
| ОК 1      | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам   |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
| 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   |
| ОП.11     | Транспортная безопасность   |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)   |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов   |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов  |
| МДК.01.04 | Моторвагонный подвижной состав  |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)  |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава   |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ОК 2      | 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   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
| 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   |
| ОП.11     | Транспортная безопасность   |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)   |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов   |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов  |
| МДК.01.04 | Моторвагонный подвижной состав  |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)  |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава   |



|      |           |  |
|------|-----------|--|
|      | УП.04.01  | Учебная практика   |
|      | ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ОК 3 |           | 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  |
|      | ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |
|      | 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  |
|      | ОП.11     | Транспортная безопасность  |
|      | МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)  |
|      | МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов  |
|      | МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов   |
|      | МДК.01.04 | Моторвагонный подвижной состав   |
|      | УП.01.01  | Учебная практика   |
|      | ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
|      | МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации   |
|      | ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
|      | МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)   |
|      | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
|      | МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава  |
|      | УП.04.01  | Учебная практика   |
|      | ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ОК 4 |           | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде   |
|      | ОГСЭ.01   | Основы философии   |
|      | ОГСЭ.02   | История  |
|      | ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
|      | ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |
|      | 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  |
|      | ОП.11     | Транспортная безопасность  |
|      | МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)  |
|      | МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов  |
|      | МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов   |
|      | МДК.01.04 | Моторвагонный подвижной состав   |
|      | УП.01.01  | Учебная практика   |
|      | ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
|      | МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации   |
|      | ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
|      | МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)   |

|      |           |   |
|------|-----------|---|
|      | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
|      | МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава   |
|      | УП.04.01  | Учебная практика  |
|      | ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ОК 5 |           | 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  |
|      | ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
|      | 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   |
|      | ОП.11     | Транспортная безопасность   |
|      | МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)   |
|      | МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов   |
|      | МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов  |
|      | МДК.01.04 | Моторвагонный подвижной состав  |
|      | УП.01.01  | Учебная практика  |
|      | ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
|      | МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации  |
|      | ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
|      | МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)  |
|      | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
|      | МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава   |
|      | УП.04.01  | Учебная практика  |
|      | ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| 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 |
|      | ОГСЭ.01   | Основы философии  |
|      | ОГСЭ.02   | История   |
|      | ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
|      | ОГСЭ.04   | Физическая культура   |
|      | ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
|      | 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   |
|      | ОП.11     | Транспортная безопасность   |
|      | МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)   |
|      | МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов   |
|      | МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов  |
|      | МДК.01.04 | Моторвагонный подвижной состав  |
|      | УП.01.01  | Учебная практика  |
|      | ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |

|           |   |
|-----------|---|
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)  |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава   |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ОК 7      | 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  |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
| 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   |
| ОП.11     | Транспортная безопасность   |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)   |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов   |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов  |
| МДК.01.04 | Моторвагонный подвижной состав  |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)  |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава   |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ОК 8      | 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  |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
| 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   |
| ОП.11     | Транспортная безопасность   |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)   |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов   |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов  |
| МДК.01.04 | Моторвагонный подвижной состав  |

|           |   |
|-----------|---|
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)                          |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава   |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ОК 9      | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках   |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
| 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   |
| ОП.11     | Транспортная безопасность   |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)   |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов                               |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов  |
| МДК.01.04 | Моторовagonный подвижной состав   |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)                          |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава   |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ПК 1.1    | Эксплуатировать подвижной состав железных дорог   |
| 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  |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)   |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов                               |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов  |
| МДК.01.04 | Моторовagonный подвижной состав   |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ПК 1.2    | Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов |
| 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  |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)           |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов  |
| МДК.01.04 | Моторвагонный подвижной состав  |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ПК 1.3    | Обеспечивать безопасность движения подвижного состава   |
| 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.11     | Транспортная безопасность   |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)           |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов  |
| МДК.01.04 | Моторвагонный подвижной состав  |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ПК 2.1    | Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей                             |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура   |
| 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  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ПК 2.2    | Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда                      |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Информатика   |
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.03     | Электротехника  |
| 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  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| 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   |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| 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   |
|        | МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)   |
|        | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| 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)   |
|        | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПК 4.1 |           | Производить подготовку к техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава жд транспорта и выявлять неисправности основных узлов оборудования и механизмов подвижного состава |
|        | 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   |
|        | МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава  |
|        | УП.04.01  | Учебная практика   |
|        | ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПК 4.2 |           | Производить подготовку к работе расходного материала для заправки узлов подвижного состава жд транспорта   |
|        | 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   |
|        | МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава  |
|        | УП.04.01  | Учебная практика   |
|        | ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПК 4.3 |           | Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава  |
|        | 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   |
|        | МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава  |
|        | УП.04.01  | Учебная практика   |
|        | ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПК 4.4 |           | Проводить ремонт узлов , механизмов и изготовление отдельных деталей подвижного состава  |
|        | 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                                      |
| МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава                               |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                |
| ПК 4.5    | Оформлять техническую документацию и составлять дефектную ведомость |
| 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                                      |
| МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава                               |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                |

|             |  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
|-------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>НО</b>   | <b>Начальное общее образование</b>                               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ОО</b>   | <b>Основное общее образование</b>                                |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>БД</b>   | <b>Базовые дисциплины</b>  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОУД.01      | Русский язык   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОУД.02      | Литература   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОУД.03      | Иностранный язык   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОУД.04      | Россия в мире  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОУД.05      | Физическая культура  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОУД.06      | Основы безопасности жизнедеятельности                            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОУД.07      | Астрономия   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОУД.08      | География  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ПД</b>   | <b>Профильные дисциплины</b>                                     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОУД.09      | Математика   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОУД.10      | Информатика  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОУД.11      | Физика   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ПОО</b>  | <b>Предлагаемые ОО</b>   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| УД.01       | Естествоведение  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ОГСЭ</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b> | <b>ОК 1</b> | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 2.1</b> |               |               |
| ОГСЭ.01     | Основы философии   | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        |               |               |               |
| ОГСЭ.02     | История  | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        |               |               |               |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык   | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        |               |               |               |
| ОГСЭ.04     | Физическая культура  | ОК 2        | ОК 3        | ОК 6        | ПК 2.1      |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОГСЭ.05     | Русский язык и культура речи                                     | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        |               |               |               |
| <b>ЕН</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>    | <b>ОК 1</b> | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 3.1</b> |
| ЕН.01       | Математика   | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        |
|             |  | ПК 3.2      |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ЕН.02       | Информатика  | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        |
|             |  | ПК 3.2      | ПК 4.1      | ПК 4.2      | ПК 4.3      | ПК 4.4      | ПК 4.5      |             |             |             |               |               |               |
| ЕН.03       | Экология на железнодорожном транспорте                           | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        |               |               |               |
| <b>ОП</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                           | <b>ОК 1</b> | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
| ОП.01       | Инженерная графика   | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        |
|             |  | ПК 3.2      | ПК 4.1      | ПК 4.2      | ПК 4.3      | ПК 4.4      | ПК 4.5      |             |             |             |               |               |               |
| ОП.02       | Техническая механика   | 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 2.3        |
|             |  | ПК 3.2      | ПК 4.1      | ПК 4.2      | ПК 4.3      | ПК 4.4      | ПК 4.5      |             |             |             |               |               |               |







|              |   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
|--------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| ОП.03        | Электротехника  | 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 2.2        |
|              |   | ПК 2.3      | ПК 3.2      | ПК 4.1      | ПК 4.2      | ПК 4.3      | ПК 4.4      | ПК 4.5      |             |             |               |               |               |
| ОП.04        | Электроника и микропроцессорная техника   | 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 2.3      | ПК 3.1      | ПК 3.2      | ПК 4.1      | ПК 4.2      | ПК 4.3      | ПК 4.4      | ПК 4.5      |             |               |               |               |
| ОП.05        | Материаловедение  | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.3        |
|              |   | ПК 3.1      | ПК 3.2      | ПК 4.1      | ПК 4.2      | ПК 4.3      | ПК 4.4      | ПК 4.5      |             |             |               |               |               |
| ОП.06        | Метрология, стандартизация и сертификация   | 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      | ПК 4.5        |               |               |
| ОП.07        | Железные дороги   | 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        |
| ОП.08        | Охрана труда  | 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      | ПК 4.5        |               |               |
| ОП.09        | Безопасность жизнедеятельности  | 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      | ПК 4.5        |               |               |
| ОП.10        | Информационные технологии в профессиональной деятельности   | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.2        |
| ОП.11        | Транспортная безопасность   | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.3        |               |               |
| <b>ПМ</b>    | <b>Профессиональные модули</b>  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>пдп</b>   | <b>ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ</b>  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</b>   | <b>ОК 1</b> | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
| МДК.01.01    | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)           | 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        |
| МДК.01.02    | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | 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        |
| МДК.01.03    | Механизация и автоматизация производственных процессов  | 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        |
| МДК.01.04    | Моторвагонный подвижной состав  | 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        |
| УП.01.01     | Учебная практика  | 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        |
| ПП.01.01     | Производственная практика (по профилю специальности)  | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>   | <b>ОК 1</b> | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> |
| МДК.02.01    | Организация работы и управление подразделением организации  | 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        |
| 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        |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)</b>                | <b>ОК 1</b> | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> |               |



| №  | Наименование  |
|----|---|
|    | Кабинеты:   |
| 1  | социально-экономических дисциплин;  |
| 2  | иностранного языка;   |
| 3  | математики;   |
| 4  | информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;          |
| 5  | инженерной графики;   |
| 6  | технической механики;   |
| 7  | метрологии, 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 машин и преобразователей подвижного состава;                        |
| 5  | электрических аппаратов и цепей подвижного состава;                               |
| 6  | автоматических тормозов подвижного состава;                                       |
| 7  | технического обслуживания и ремонта подвижного состава.                           |
|    | Мастерские:   |
| 1  | слесарные;  |
| 2  | электросварочные;   |
| 3  | электромонтажные;   |
| 4  | механообрабатывающие.   |
|    | Спортивный комплекс:  |
| 1  | спортивный зал;   |
| 2  | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;                |
| 3  | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы. |
|    | Залы:   |
| 1  | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;                              |

|  |   |              |
|--|---|--------------|
|  | 2 | актовый зал. |
|--|---|--------------|

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| <b>Пояснения</b>   |  |                 |
| <p>1.1 Нормативная база реализации ППССЗ Настоящий учебный план Программы подготовки специалистов среднего звена Лиховского техникума железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 г. 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.</p>   |  |                 |
| <p>1.2. Организация учебного процесса и режим занятий Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и Программой подготовки специалистов среднего звена , которые разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования . Учебный год в учреждении начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями составляет 36 академических часов. Продолжительность учебной недели – шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По учебным дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 3 курс – 5 и 6 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на 3 курсе в 6 семестре и 4 курсе в 7 и 8 семестре. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. Преддипломная практика проводится на 4 курсе в 8 семестре. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, устные; Для студентов устанавливаются каникулы 2 раз в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1,2 курсе, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период - 2 недели. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p> |  |                 |
| <p>1.3. Общеобразовательный цикл Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования ( письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам, за счет времени, отведенного на самостоятельную работу.</p>   |  |                 |
| <p>1.4. Формирование вариативной части ППССЗ. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей следующим образом: -Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл- увеличен объем времени на 175 часов, в том числе 89 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; Математический и общий естественно- научный учебный цикл увеличен объем времени на 45 часов, в том числе на введение дисциплины " Экология на железнодорожном транспорте"- 45 часов. - Профессиональный учебный цикл - увеличен объем времени на 1130 часов, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 214 часов, в том числе на введение " Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 74 часа, "Транспортная безопасность" - 94 часа, на профессиональные модули 916 часов, из них на введение МДК.01.03 "Механизация и автоматизация производственных процессов" - 98 часов, МДК.01.04 "Моторовagonный подвижной состав" - 60 часов.</p>  |  |                 |
| <b>Согласовано</b>   |  |                 |
| Заместитель директора по учебной работе  |  | В.И. Полухина   |
| Председатели ЦМК:  |  |                 |
| ОГСЗ   |   | Е.В. Шурахтенко |
| Математических и общих ЕН дисциплин  |   | А.В. Босова     |
| ОПД и ПМ специальности 23.02.06  |   | И.В. Деникина   |

|   |
|---|
| Наименование ЦМК  |
| Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин    |
| Математических и общих естественно-научных дисциплин      |
| Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей |