

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 032B3FA900CCAEEC97418E1316850D1F1D  
Владелец: ФГБОУ ВО "РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ", ФГБОУ ВО РГУПС, РГУПС  
Действителен: с 08.07.2022 до 08.10.2023

Утверждаю

Директор ВлТЖТ - филиала РГУПС

М.К.Чеджемов

20.06.2022



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Владикавказский 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 (вагоны)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее (полное) общее образование

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388











| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Курс | [Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
|---|--------------|-----------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 |              |                                         |      |                                                                          |
| 2 |              |                                         |      |                                                                          |
| 3 |              |                                         |      |                                                                          |

| Индекс    | Содержание                                                                                             |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1      | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                       |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                       |
| ОГСЭ.04   | Русский язык и культура речи                                                                           |
| ОГСЭ.05   | Социальная психология                                                                                  |
| ЕН.01     | Математика                                                                                             |
| ЕН.02     | Информатика                                                                                            |
| ЕН.03     | Экология на железнодорожном транспорте                                                                 |
| ОП.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                                         |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                     |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                   |
| ОП.03     | Электротехника                                                                                         |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника                                                                |
| ОП.05     | Материаловедение                                                                                       |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                              |
| ОП.07     | Железные дороги                                                                                        |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                           |
| ОП.09     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                              |
| ОП.10     | Транспортная безопасность                                                                              |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)                             |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов                   |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов                                                 |
| МДК.01.04 | Ремонт контейнеров                                                                                     |
| 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 (вагоны)              |
| 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      | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОГСЭ.06   | Физическая культура                                                                                                                                  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                     |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                              |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                     |
| ОГСЭ.04   | Русский язык и культура речи                                                                                                                         |
| ОГСЭ.05   | Социальная психология                                                                                                                                |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                           |
| ЕН.02     | Информатика                                                                                                                                          |
| ЕН.03     | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                               |
| ОП.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                       |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                   |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                 |
| ОП.03     | Электротехника                                                                                                                                       |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                                              |
| ОП.05     | Материаловедение                                                                                                                                     |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                            |
| ОП.07     | Железные дороги                                                                                                                                      |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                         |
| ОП.09     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                            |
| ОП.10     | Транспортная безопасность                                                                                                                            |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)                                                                           |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов                                                                 |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов                                                                                               |
| МДК.01.04 | Ремонт контейнеров                                                                                                                                   |
| 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 (вагоны)                                                            |
| 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      | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОГСЭ.06   | Физическая культура                                                                       |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                          |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                          |
| ОГСЭ.04   | Русский язык и культура речи                                                              |
| ОГСЭ.05   | Социальная психология                                                                     |
| ЕН.01     | Математика                                                                                |
| ЕН.02     | Информатика                                                                               |
| ЕН.03     | Экология на железнодорожном транспорте                                                    |
| ОП.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                            |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                        |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                      |
| ОП.03     | Электротехника                                                                            |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника                                                   |
| ОП.05     | Материаловедение                                                                          |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                 |
| ОП.07     | Железные дороги                                                                           |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                              |
| ОП.09     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                 |
| ОП.10     | Транспортная безопасность                                                                 |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)                |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов      |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов                                    |
| МДК.01.04 | Ремонт контейнеров                                                                        |
| 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 (вагоны) |
| 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      | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                         |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                                  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                         |
| ОГСЭ.04   | Русский язык и культура речи                                                                                                                             |
| ОГСЭ.05   | Социальная психология                                                                                                                                    |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                               |
| ЕН.02     | Информатика                                                                                                                                              |
| ЕН.03     | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                   |
| ОП.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                           |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                       |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                     |
| ОП.03     | Электротехника                                                                                                                                           |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                                                  |
| ОП.05     | Материаловедение                                                                                                                                         |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                |
| ОП.07     | Железные дороги                                                                                                                                          |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                             |
| ОП.09     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                |
| ОП.10     | Транспортная безопасность                                                                                                                                |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)                                                                               |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов                                                                     |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов                                                                                                   |
| МДК.01.04 | Ремонт контейнеров                                                                                                                                       |
| 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 (вагоны)                                                                |
| 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      | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.                                                                  |

|           |                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                               |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                        |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                               |
| ОГСЭ.04   | Русский язык и культура речи                                                                   |
| ОГСЭ.05   | Социальная психология                                                                          |
| ЕН.01     | Математика                                                                                     |
| ЕН.02     | Информатика                                                                                    |
| ЕН.03     | Экология на железнодорожном транспорте                                                         |
| ОП.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                                 |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                             |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                           |
| ОП.03     | Электротехника                                                                                 |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника                                                        |
| ОП.05     | Материаловедение                                                                               |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                      |
| ОП.07     | Железные дороги                                                                                |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                   |
| ОП.09     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                      |
| ОП.10     | Транспортная безопасность                                                                      |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)                     |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов           |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов                                         |
| МДК.01.04 | Ремонт контейнеров                                                                             |
| 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 (вагоны)      |
| 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      | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОГСЭ.06   | Физическая культура                                                                            |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                               |

|           |                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОГСЭ.02   | История                                                                                             |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                    |
| ОГСЭ.04   | Русский язык и культура речи                                                                        |
| ОГСЭ.05   | Социальная психология                                                                               |
| ЕН.01     | Математика                                                                                          |
| ЕН.02     | Информатика                                                                                         |
| ЕН.03     | Экология на железнодорожном транспорте                                                              |
| ОП.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                                      |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                  |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                |
| ОП.03     | Электротехника                                                                                      |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника                                                             |
| ОП.05     | Материаловедение                                                                                    |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                           |
| ОП.07     | Железные дороги                                                                                     |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                        |
| ОП.09     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                           |
| ОП.10     | Транспортная безопасность                                                                           |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)                          |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов                |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов                                              |
| МДК.01.04 | Ремонт контейнеров                                                                                  |
| 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 (вагоны)           |
| 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      | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                    |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                             |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                    |



|           |                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОГСЭ.04   | Русский язык и культура речи                                                                                                                          |
| ОГСЭ.05   | Социальная психология                                                                                                                                 |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                            |
| ЕН.02     | Информатика                                                                                                                                           |
| ЕН.03     | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                |
| ОП.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                        |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                    |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                  |
| ОП.03     | Электротехника                                                                                                                                        |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                                               |
| ОП.05     | Материаловедение                                                                                                                                      |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                             |
| ОП.07     | Железные дороги                                                                                                                                       |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                          |
| ОП.09     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                             |
| ОП.10     | Транспортная безопасность                                                                                                                             |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)                                                                            |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов                                                                  |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов                                                                                                |
| МДК.01.04 | Ремонт контейнеров                                                                                                                                    |
| 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 (вагоны)                                                             |
| 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      | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                      |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                               |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                      |
| ОГСЭ.04   | Русский язык и культура речи                                                                                                                          |

|           |                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОГСЭ.05   | Социальная психология                                                                     |
| ЕН.01     | Математика                                                                                |
| ЕН.02     | Информатика                                                                               |
| ЕН.03     | Экология на железнодорожном транспорте                                                    |
| ОП.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                            |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                        |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                      |
| ОП.03     | Электротехника                                                                            |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника                                                   |
| ОП.05     | Материаловедение                                                                          |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                 |
| ОП.07     | Железные дороги                                                                           |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                              |
| ОП.09     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                 |
| ОП.10     | Транспортная безопасность                                                                 |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)                |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов      |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов                                    |
| МДК.01.04 | Ремонт контейнеров                                                                        |
| 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 (вагоны) |
| 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      | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.       |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                          |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                          |
| ОГСЭ.04   | Русский язык и культура речи                                                              |
| ОГСЭ.05   | Социальная психология                                                                     |
| ЕН.01     | Математика                                                                                |

|           |                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЕН.02     | Информатика                                                                               |
| ЕН.03     | Экология на железнодорожном транспорте                                                    |
| ОП.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                            |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                        |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                      |
| ОП.03     | Электротехника                                                                            |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника                                                   |
| ОП.05     | Материаловедение                                                                          |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                 |
| ОП.07     | Железные дороги                                                                           |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                              |
| ОП.09     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                 |
| ОП.10     | Транспортная безопасность                                                                 |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)                |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов      |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов                                    |
| МДК.01.04 | Ремонт контейнеров                                                                        |
| 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 (вагоны) |
| 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.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                            |
| 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                                                                              |



|           |                                                                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)                                                               |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов                                                     |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов                                                                                   |
| 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.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                           |
| 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                                                                                                                             |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)                                                               |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов                                                     |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов                                                                                   |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                         |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                     |
| ПК 1.3    | Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.                                                                                   |
| ОП.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                           |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                                  |
| ОП.05     | Материаловедение                                                                                                                         |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                |
| ОП.07     | Железные дороги                                                                                                                          |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                             |
| ОП.10     | Транспортная безопасность                                                                                                                |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)                                                               |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов                                                     |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов                                                                                   |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                         |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                     |

|           |                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 2.1    | Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.        |
| ОП.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                        |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                             |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                          |
| 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.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                        |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                    |
| ОП.03     | Электротехника                                                                        |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                             |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                          |
| ОП.09     | 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.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                        |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                    |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                  |
| ОП.03     | Электротехника                                                                        |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника                                               |
| ОП.05     | Материаловедение                                                                      |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                             |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                          |
| ОП.09     | 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.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                           |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                       |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                                                  |
| ОП.05     | Материаловедение                                                                                                                                         |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                             |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)                                                                |
| 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.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                           |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                       |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                     |
| ОП.03     | Электротехника                                                                                                                                           |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                                                  |
| ОП.05     | Материаловедение                                                                                                                                         |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                             |
| ОП.09     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)                                                                |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                     |
| ПК 4.1    | Выявлять неисправности основных узлов оборудования и механизмов подвижного состава                                                                       |
| МДК.01.04 | Ремонт контейнеров                                                                                                                                       |
| 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 демонтаж, монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава                                                                 |



|        |                                                                                          |                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|        | МДК.01.04                                                                                | Ремонт контейнеров                                   |
|        | МДК.04.01                                                                                | Слесарь по ремонту подвижного состава                |
|        | УП.04.01                                                                                 | Учебная практика                                     |
|        | ПП.04.01                                                                                 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 4.3 | Производить ремонт узлов, механизмов и изготовления отдельных деталей подвижного состава |                                                      |
|        | МДК.01.04                                                                                | Ремонт контейнеров                                   |
|        | МДК.04.01                                                                                | Слесарь по ремонту подвижного состава                |
|        | УП.04.01                                                                                 | Учебная практика                                     |
|        | ПП.04.01                                                                                 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 4.4 | Производить испытания узлов и механизмов подвижного состава                              |                                                      |
|        | МДК.01.04                                                                                | Ремонт контейнеров                                   |
|        | 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                      |                                                      |
|        | МДК.01.04                                                                                | Ремонт контейнеров                                   |
|        | 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>                                |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ПД</b>   | <b>Профильные дисциплины</b>                             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ПОО</b>  | <b>Предлагаемые ОО</b>                                   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ОГСЭ</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический 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> |               |               |               |
| ОГСЭ.06     | Физическая культура                                      | ОК 2        | ОК 3        | ОК 6        |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| 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     | Русский язык и культура речи                             | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        |               |               |               |
| ОГСЭ.05     | Социальная психология                                    | 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 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        |
| 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        |
| 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.11       | 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        |
| 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        |
| 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        |
| 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        |
| 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        |
| 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        |
| 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        |
| 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        |

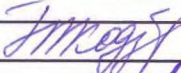
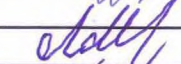
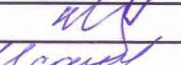
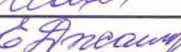







| №  | Наименование                                                            |
|----|-------------------------------------------------------------------------|
|    | Кабинеты:                                                               |
| 1  | социально-экономических дисциплин                                       |
| 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  | электросварочные                                                        |
| 2  | электромонтажные                                                        |
| 3  | механообрабатывающие                                                    |
|    | Спортивный комплекс:                                                    |
| 1  | спортивный зал                                                          |
| 2  | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий       |
| 3  | стрелковый тир (электронный)                                            |
|    | Залы:                                                                   |
| 1  | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет                     |
| 2  | актовый зал                                                             |



| <b>Пояснения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 г. |                                                                                       |               |
| 2. Срок обучения 3 года 10 месяцев с присвоением квалификации-техник.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |               |
| 3. Промежуточная аттестация при освоении программы проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов. Зачеты, как форма промежуточной аттестации, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.                                                                                                                       |                                                                                       |               |
| 4. Организация учебного процесса - зачисления в число студентов, в соответствии с правилами приема. Нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев.                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |               |
| 5. Ежегодно техникум применительно к конкретным условиям разрабатывает график проведения лабораторно - экзаменационных сессий, график учебного процесса носит обязательный характер, общая продолжительность лабораторных - экзаменационных сессий в году на 1 и 2 курсах - 30 календарных дней, на 3 и 4 курсах - 40 календарных дней.      |                                                                                       |               |
| 6. В учебном году 160 аудиторных часов, которые распределяются на три лабораторно - экзаменационных сессий.                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |               |
| -продолжительность учебной недели шесть дней;                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |               |
| -учебные занятия по 45 минут группируются парами;                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |               |
| -текущий контроль: домашние контрольные работы по дисциплинам, МДК, ПМ тестирование с использованием оценочных средств, рассмотренных на ЦМК и утвержденными зам.директора по УР.                                                                                                                                                            |                                                                                       |               |
| 7. Профессиональные модули заканчиваются квалификационными экзаменами.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |               |
| 8. В учебном плане в разделе учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) указываются все виды практик в объеме очной формы обучения. Все виды практики за исключением производственной практики (преддипломной) реализуются обучающимися самостоятельно.                                                          |                                                                                       |               |
| 9. Программа учебной дисциплины Физическая культура реализуется самостоятельно, проводится 2 часа обзорных занятий для выполнения классной контрольной работы                                                                                                                                                                                |                                                                                       |               |
| 10. Государственная итоговая аттестация выполнение и защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Время для подготовки и защиты ВКР - 6 недель.                                                                                                                                                                            |                                                                                       |               |
| <b>Согласовано</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |               |
| Заместитель директора по учебной работе                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | Б.М.Кодзаева  |
| Председатели цикловых комиссий:                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |               |
| Математических и общих естественнонаучных дисциплин                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Л.А.Миронова  |
| Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Н.В. Кокоева  |
| Общепрофессиональных дисциплин                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | О.М.Иванченко |
| Профессиональных модулей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Е.Э.Джанаева  |