

Министерство транспорта Российской Федерации

Утверждаю

Председатель Ученого совета, и.о. ректора

А.Н. Ганус

24.02.2021



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 18.02.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

АМИЖТ - филиал ДВГУПС в г.Свободном

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06

код

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388







| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                 |
|---|--------------|---|---------|---|-----------------|
| 1 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 2       | [2]   | ПД.1 Математика |
|   |              |   |         | [2]   | ПД.3 Физика     |
|   |              |   |         |   |                 |
|   |              |   |         |   |                 |
|   |              |   |         |   |                 |
|   |              |   |         |   |                 |
|   |              |   |         |   |                 |
|   |              |   |         |   |                 |
|   |              |   |         |   |                 |
|   |              |   |         |   |                 |

| 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.05   | Введение в специальность  |
| ОГСЭ.06   | Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.07   | Основы экономики  |
| ОГСЭ.08   | Социальная психология   |
| 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     | 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  |
| УП.01.01  | Учебная практика (слесарная)  |
| УП.01.02  | Учебная практика (обработка металлов резанием)  |
| УП.01.03  | Учебная практика (электросварочная)   |
| УП.01.04  | Учебная практика (электромонтажная)   |
| 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 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  |
| 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.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура   |
| ОГСЭ.05   | Введение в специальность  |
| ОГСЭ.06   | Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.07   | Основы экономики  |
| ОГСЭ.08   | Социальная психология   |
| 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     | 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  |
| УП.01.01  | Учебная практика (слесарная)  |
| УП.01.02  | Учебная практика (обработка металлов резанием)  |
| УП.01.03  | Учебная практика (электросварочная)   |
| УП.01.04  | Учебная практика (электромонтажная)   |
| 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 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ОК 3      | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура   |
| ОГСЭ.05   | Введение в специальность  |
| ОГСЭ.06   | Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.07   | Основы экономики  |
| ОГСЭ.08   | Социальная психология   |
| 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     | 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  |
| УП.01.01  | Учебная практика (слесарная)  |
| УП.01.02  | Учебная практика (обработка металлов резанием)  |
| УП.01.03  | Учебная практика (электросварочная)   |
| УП.01.04  | Учебная практика (электромонтажная)   |
| 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 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  |
| 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.05   | Введение в специальность  |
| ОГСЭ.06   | Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.07   | Основы экономики  |
| ОГСЭ.08   | Социальная психология   |
| 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     | 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  |

|           |   |
|-----------|---|
| УП.01.01  | Учебная практика (слесарная)  |
| УП.01.02  | Учебная практика (обработка металлов резанием)  |
| УП.01.03  | Учебная практика (электросварочная)   |
| УП.01.04  | Учебная практика (электромонтажная)   |
| 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 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих              |
| 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.06   | Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.08   | Социальная психология   |
| 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     | 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          |
| УП.01.01  | Учебная практика (слесарная)  |
| УП.01.02  | Учебная практика (обработка металлов резанием)  |
| УП.01.03  | Учебная практика (электросварочная)   |
| УП.01.04  | Учебная практика (электромонтажная)   |
| 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 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих              |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ОК 6      | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура   |
| ОГСЭ.06   | Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.07   | Основы экономики  |
| ОГСЭ.08   | Социальная психология   |
| 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     | 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   |
|      | УП.01.01  | Учебная практика (слесарная)   |
|      | УП.01.02  | Учебная практика (обработка металлов резанием)   |
|      | УП.01.03  | Учебная практика (электросварочная)  |
|      | УП.01.04  | Учебная практика (электромонтажная)  |
|      | 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 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих   |
|      | 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.06   | Русский язык и культура речи   |
|      | ОГСЭ.07   | Основы экономики   |
|      | ОГСЭ.08   | Социальная психология  |
|      | 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     | 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   |
|      | УП.01.01  | Учебная практика (слесарная)   |
|      | УП.01.02  | Учебная практика (обработка металлов резанием)   |
|      | УП.01.03  | Учебная практика (электросварочная)  |
|      | УП.01.04  | Учебная практика (электромонтажная)  |
|      | 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 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих   |
|      | 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.06   | Русский язык и культура речи   |
|      | ОГСЭ.07   | Основы экономики   |
|      | ОГСЭ.08   | Социальная психология  |
|      | 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     | 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  |
| УП.01.01  | Учебная практика (слесарная)  |
| УП.01.02  | Учебная практика (обработка металлов резанием)  |
| УП.01.03  | Учебная практика (электросварочная)   |
| УП.01.04  | Учебная практика (электромонтажная)   |
| 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 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  |
| 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.08   | Социальная психология   |
| 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     | 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  |
| УП.01.01  | Учебная практика (слесарная)  |
| УП.01.02  | Учебная практика (обработка металлов резанием)  |
| УП.01.03  | Учебная практика (электросварочная)   |
| УП.01.04  | Учебная практика (электромонтажная)   |
| 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 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  |
| 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 (вагоны)  |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов  |
| УП.01.01  | Учебная практика (слесарная)  |
| УП.01.02  | Учебная практика (обработка металлов резанием)  |
| УП.01.03  | Учебная практика (электросварочная)   |
| УП.01.04  | Учебная практика (электромонтажная)   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  |
| ПП.04.01  | 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 (вагоны)           |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов |
| УП.01.01  | Учебная практика (слесарная)   |
| УП.01.02  | Учебная практика (обработка металлов резанием)                                       |
| УП.01.03  | Учебная практика (электросварочная)  |
| УП.01.04  | Учебная практика (электромонтажная)  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                 |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих     |
| ПП.04.01  | 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.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 |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                 |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих     |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                 |
| ПК 2.1    | Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей        |
| ОГСЭ.08   | Социальная психология  |
| 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 |
| ОГСЭ.08   | Социальная психология  |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика  |
| ЕН.03     | Экология на железнодорожном транспорте   |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.03     | Электротехника   |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.08     | Охрана труда   |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.10     | Транспортная безопасность  |
| 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                                |
| ОГСЭ.08   | Социальная психология  |
| 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  |
|        | МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации  |
|        | ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
|        | МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  |
|        | ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ПК 3.1 |           | Оформлять техническую и технологическую документацию  |
|        | ОГСЭ.06   | Русский язык и культура речи  |
|        | 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 (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.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.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)   |
|        | ПП.03.01  | 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>  |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.1        | Русский язык   |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.2        | Литература   |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.3        | Иностранный язык   |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.4        | История  |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.5        | Физическая культура  |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.6        | Основы безопасности жизнедеятельности                            |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.7        | Химия  |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.8        | Астрономия   |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ПД</b>   | <b>Профильные дисциплины</b>                                     |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ПД.1        | Математика   |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ПД.2        | Информатика  |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ПД.3        | Физика   |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ПОО</b>  | <b>Предлагаемые ОО</b>   |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ПОО.1       | Основы профессиональной и проектной деятельности                 |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ПОО.2       | Введение в специальность   |               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <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> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> |
|             |  | <b>ПК 3.1</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        |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОГСЭ.05     | Введение в специальность   | ОК 1          | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОГСЭ.06     | Русский язык и культура речи                                     | ОК 1          | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ПК 3.1      |               |               |               |
| ОГСЭ.07     | Основы экономики   | ОК 1          | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        |             |             |               |               |               |
| ОГСЭ.08     | Социальная психология  | 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>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> |
|             |  | <b>ПК 3.2</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        |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ЕН.03       | Экология на железнодорожном транспорте                           | ОК 1          | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.2        |               |               |
| <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> |

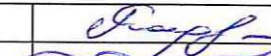


| ОП           |  | Социально-профессиональные дисциплины |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
|--------------|--|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
|              |  | ПК 2.1                                | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1      | ПК 3.2      |             |             |             |             |               |               |               |
| ОП.01        | Инженерная графика   | ОК 1<br>ПК 3.2                        | 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<br>ПК 3.2                        | 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<br>ПК 2.3                        | 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<br>ПК 2.3                        | 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<br>ПК 3.1                        | 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<br>ПК 2.1                        | 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<br>ПК 3.2                        | 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.09        | Безопасность жизнедеятельности   | ОК 1<br>ПК 2.1                        | 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.10        | Транспортная безопасность  | ОК 1                                  | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.3        | ПК 2.2        |               |
| <b>ПМ</b>    | <b>Профессиональные модули</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 (вагоны)           | 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 (вагоны) 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        |
| УП.01.01     | Учебная практика (слесарная)   | ОК 1                                  | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        |               |
| УП.01.02     | Учебная практика (обработка металлов резанием)                                       | ОК 1                                  | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        |               |
| УП.01.03     | Учебная практика (электросварочная)  | ОК 1                                  | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        |               |
| УП.01.04     | Учебная практика (электромонтажная)  | ОК 1                                  | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        |               |
| 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 (вагоны)</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  |

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| <p>Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (№32769 от 18 июня 2014 г.).</p>   |   |                  |
| <p>Учебный год начинается и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.</p>  |   |                  |
| <p>При разработке учебного плана учтено: обязательный объем учебной нагрузки 36 часов в неделю, максимальный - 54 часа в неделю. Продолжительность учебной недели – шесть дней. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель на 1 и 2 курсах, 10 недель на 3 курсе, 2 недели на 4 курсе, в т. ч. 2 недели в зимний период</p>  |   |                  |
| <p>Формы текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Текущий контроль знаний студентов осуществляется через процедуру заполнения ежемесячных ведомостей (бумажный и электронный варианты).</p>  |   |                  |
| <p>После изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.</p>   |   |                  |
| <p>Консультации проводятся согласно графику проведения консультаций из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.</p>  |   |                  |
| <p>По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.</p>   |   |                  |
| <p>Объем обязательных часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов. Из них на освоение основ военной службы – 48 часов.</p>   |   |                  |
| <p>Порядок проведения учебной и производственной практик: 25 недель учебной и производственной (по профилю специальности) практик проводятся в соответствии с календарным учебным графиком; 4 недели производственной (преддипломной) практики проводится концентрированно после изучения теоретического материала, перед выходом студента на Государственную итоговую аттестацию.</p>  |   |                  |
| <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающими формами контроля являются: 1) зачет или дифференцированный зачет; 2) итоговая контрольная работа или аттестация по результатам контроля текущей успеваемости. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.</p> |   |                  |
| <p>Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.</p>  |   |                  |
| <p>Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p>  |   |                  |
| <p><b>Согласовано</b></p>   |   |                  |
| Проректор по учебной работе   |  | Е.С. Гафиатулина |
| Начальник УМУ   |  | Е.И. Гарлицкий   |
| Директор АМИЖТ - филиала ДВГУПС в г.Свободном   |  | А.В. Жуков       |