

Министерство транспорта Российской Федерации

Утверждаю

Председатель Ученого совета, ректор

Ю.А. Давыдов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 23.04.2020

27.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

АМИЖТ - филиал ДВГУПС в г.Свободном

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
код наименование специальности

по программе базовой подготовки среднее общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования -
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 376



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Давыдова Татьяна Ивановна
Должность: Заместитель Директора по УР
Дата подписания: 20.09.2023 08:22:06
Уникальный программный ключ:
e447a1fa4e1459f1ad68a827874142e951e71b

| 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 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.06 | Социальная психология |
| ОГСЭ.07 | Основы экономики |
| ОГСЭ.08 | Введение в специальность |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.11 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.12 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика (по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте) |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика (по организации движения) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по перевозке грузов) |
| 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 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.06 | Социальная психология |
| ОГСЭ.07 | Основы экономики |
| ОГСЭ.08 | Введение в специальность |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.11 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.12 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика (по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте) |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика (по организации движения) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по перевозке грузов) |
| 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 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.06 | Социальная психология |
| ОГСЭ.07 | Основы экономики |
| ОГСЭ.08 | Введение в специальность |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |

| | | |
|------|-----------|---|
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.09 | Станции и узлы |
| | ОП.10 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.11 | Системы регулирования движения поездов |
| | ОП.12 | Транспортная безопасность |
| | МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| | УП.01.01 | Учебная практика (по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте) |
| | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| | УП.02.01 | Учебная практика (по организации движения) |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| | МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| | УП.03.01 | Учебная практика (по перевозке грузов) |
| | 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 личного развития |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.06 | Социальная психология |
| | ОГСЭ.07 | Основы экономики |
| | ОГСЭ.08 | Введение в специальность |
| | ЕН.01 | Математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.04 | Транспортная система России |
| | ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| | ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.07 | Охрана труда |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.09 | Станции и узлы |
| | ОП.10 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.11 | Системы регулирования движения поездов |
| | ОП.12 | Транспортная безопасность |
| | МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| | УП.01.01 | Учебная практика (по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте) |
| | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| | УП.02.01 | Учебная практика (по организации движения) |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| | МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| | УП.03.01 | Учебная практика (по перевозке грузов) |
| | 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.05 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.06 | Социальная психология |
| | ОГСЭ.07 | Основы экономики |
| | ОГСЭ.08 | Введение в специальность |
| | ЕН.01 | Математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.04 | Транспортная система России |
| | ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| | ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.07 | Охрана труда |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.09 | Станции и узлы |
| | ОП.10 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.11 | Системы регулирования движения поездов |
| | ОП.12 | Транспортная безопасность |
| | МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| | УП.01.01 | Учебная практика (по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте) |
| | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| | УП.02.01 | Учебная практика (по организации движения) |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| | МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| | УП.03.01 | Учебная практика (по перевозке грузов) |
| | 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.05 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.06 | Социальная психология |
| ОГСЭ.07 | Основы экономики |
| ОГСЭ.08 | Введение в специальность |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.11 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.12 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика (по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте) |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика (по организации движения) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по перевозке грузов) |
| 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.05 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.06 | Социальная психология |
| ОГСЭ.07 | Основы экономики |
| ОГСЭ.08 | Введение в специальность |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.11 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.12 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика (по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте) |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика (по организации движения) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по перевозке грузов) |
| 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 личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.06 | Социальная психология |
| ОГСЭ.07 | Основы экономики |
| ОГСЭ.08 | Введение в специальность |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |

| | | |
|--------|-----------|--|
| | ОП.10 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.11 | Системы регулирования движения поездов |
| | ОП.12 | Транспортная безопасность |
| | МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| | УП.01.01 | Учебная практика (по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте) |
| | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| | УП.02.01 | Учебная практика (по организации движения) |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| | МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| | УП.03.01 | Учебная практика (по перевозке грузов) |
| | 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.05 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.06 | Социальная психология |
| | ОГСЭ.07 | Основы экономики |
| | ОГСЭ.08 | Введение в специальность |
| | ЕН.01 | Математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.04 | Транспортная система России |
| | ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| | ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.07 | Охрана труда |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.09 | Станции и узлы |
| | ОП.10 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.11 | Системы регулирования движения поездов |
| | ОП.12 | Транспортная безопасность |
| | МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| | УП.01.01 | Учебная практика (по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте) |
| | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| | УП.02.01 | Учебная практика (по организации движения) |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| | МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| | УП.03.01 | Учебная практика (по перевозке грузов) |
| | 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 | | Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.04 | Транспортная система России |
| | ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| | ОП.07 | Охрана труда |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.09 | Станции и узлы |
| | ОП.10 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.11 | Системы регулирования движения поездов |
| | МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| | УП.01.01 | Учебная практика (по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте) |
| | 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 | | Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций |
| | ОГСЭ.06 | Социальная психология |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.04 | Транспортная система России |
| | ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| | ОП.07 | Охрана труда |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.09 | Станции и узлы |
| | ОП.10 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.11 | Системы регулирования движения поездов |
| | ОП.12 | Транспортная безопасность |
| | МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 1.3 | | Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| | ЕН.01 | Математика |
| | ОП.04 | Транспортная система России |
| | ОП.07 | Охрана труда |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.09 | Станции и узлы |

| | | |
|--------|-----------|--|
| | ОП.10 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.11 | Системы регулирования движения поездов |
| | МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| | УП.01.01 | Учебная практика (по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте) |
| | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПК 2.1 | | Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса |
| | ОГСЭ.06 | Социальная психология |
| | ЕН.01 | Математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.04 | Транспортная система России |
| | ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| | ОП.07 | Охрана труда |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| | УП.02.01 | Учебная практика (по организации движения) |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 2.2 | | Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.04 | Транспортная система России |
| | ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| | ОП.07 | Охрана труда |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Транспортная безопасность |
| | МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| | УП.02.01 | Учебная практика (по организации движения) |
| | 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 2.3 | | Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса |
| | ОГСЭ.06 | Социальная психология |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.04 | Транспортная система России |
| | ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| | ОП.07 | Охрана труда |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| | МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| | УП.02.01 | Учебная практика (по организации движения) |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 3.1 | | Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.06 | Социальная психология |
| | ЕН.01 | Математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.07 | Охрана труда |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 3.2 | | Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов |
| | ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| | ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.07 | Охрана труда |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| | МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| | УП.03.01 | Учебная практика (по перевозке грузов) |
| | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПК 3.3 | | Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.06 | Социальная психология |
| | ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.07 | Охрана труда |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| | МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| | УП.03.01 | Учебная практика (по перевозке грузов) |
| | 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) |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.3 | | | | | | | | |
| 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 | ПК 1.1 | ПК 1.3 | ПК 3.1 |
| | | ПК 3.3 | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 2 | ОК 3 | ОК 6 | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.3 | ПК 3.1 | |
| ОГСЭ.06 | Социальная психология | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.1 | ПК 3.3 | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.07 | Основы экономики | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.08 | Введение в специальность | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.3 | ПК 3.1 | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.3 | ПК 2.1 | ПК 3.1 |
| ЕН.02 | Информатика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 2.1 | 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 | | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 3.1 | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Транспортная система России | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) | 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 2.1 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.2 | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| ОП.07 | Охрана труда | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | | | | |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| ОП.09 | Станции и узлы | 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.10 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | 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.11 | Системы регулирования 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 |
| ОП.12 | Транспортная безопасность | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.2 | ПК 2.2 | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) | 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.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | | |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.3 | |
| УП.01.01 | Учебная практика (по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.3 | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ПМ.02 | Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) | 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 |
| УП.02.01 | Учебная практика (по организации движения) | 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 |
| ПМ.03 | Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | |
| УП.03.01 | Учебная практика (по перевозке грузов) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.3 | ПК 2.2 |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.3 | ПК 2.2 |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 2.2 | ПК 3.3 |

| | № | Наименование |
|--|----|--|
| | | Кабинеты: |
| | 1 | Социально-экономических дисциплин |
| | 2 | Иностранного языка |
| | 3 | Математики |
| | 4 | Информатики и информационных систем; |
| | 5 | Инженерной графики |
| | 6 | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| | 7 | Транспортной системы России |
| | 8 | Технических средств (по видам транспорта) |
| | 9 | Охраны труда |
| | 10 | Безопасности жизнедеятельности |
| | 11 | Организации перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | 12 | Организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) |
| | 13 | Организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) |
| | 14 | Управления качеством и персоналом |
| | 15 | Основ исследовательской деятельности |
| | 16 | Безопасности движения |
| | 17 | Методический |
| | | Лаборатории: |
| | 1 | Электротехники и электроники |
| | 2 | Управления движением |
| | 3 | Автоматизированных систем управления |
| | | 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 |

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22 апреля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (№32499 от 29 мая 2014 г.).

Учебный год начинается и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Общая продолжительность промежуточных аттестаций в учебном году составляет **30 календарных дней** на 1, 2 курсах и 40 дней на 3 и 4 курсах. В общую продолжительность включены дни сдачи экзаменов, дни отдыха студентов (воскресенья) и **обязательная учебная нагрузка (не более 8 часов в день)**. Количество часов обязательной аудиторной учебной нагрузки – 160 часов в год.

Формы текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и **профессиональных модулей**.

После изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.

Все виды практик, за исключением производственной (преддипломной), **реализуются студентом в соответствии с календарным учебным графиком**. Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности, а также соответствующую рабочую профессию, **освобождается от прохождения практик**, кроме производственной (преддипломной).

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО **не превышает 8**, а число контрольных работ в учебном году не более 2 по одной дисциплине и не более 10 в год

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту **выпускной квалификационной работы**. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор АМИЖТ - филиала ДВГУПС в г.Свободном

Е.С. Гафиатулина

Е.И. Гарлицкий

А.В. Жуков