

Министерство транспорта Российской Федерации

Утверждаю

Председатель Ученого совета, и.о. ректора

А.Н. Ганус

А.Н. Ганус
24.02.2021



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дзюба Татьяна Ивановна
Должность: Заместитель директора по УР
Дата подписания: 20.02.2021 08:22:06
Уникальный программный идентификатор:
e447a1f4459611e1ad41527e74742e95fe76

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

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

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 2021

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

| 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 права |
| ОГСЭ.08 | Социальная психология |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Компьютерная графика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| МДК.01.03 | Инженерная геология |
| УП.01.01 | Учебная практика (геодезическая) |
| УП.01.02 | Учебная практика (слесарная) |
| УП.01.03 | Учебная практика (электромонтажная) |
| УП.01.04 | Учебная практика (электросварочная) |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.05.01 | 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 права |

| | |
|-----------|---|
| ОГСЭ.08 | Социальная психология |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Компьютерная графика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| МДК.01.03 | Инженерная геология |
| УП.01.01 | Учебная практика (геодезическая) |
| УП.01.02 | Учебная практика (слесарная) |
| УП.01.03 | Учебная практика (электромонтажная) |
| УП.01.04 | Учебная практика (электросварочная) |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.05.01 | 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 права |
| ОГСЭ.08 | Социальная психология |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Компьютерная графика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |

| | |
|-----------|--|
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| МДК.01.03 | Инженерная геология |
| УП.01.01 | Учебная практика (геодезическая) |
| УП.01.02 | Учебная практика (слесарная) |
| УП.01.03 | Учебная практика (электромонтажная) |
| УП.01.04 | Учебная практика (электросварочная) |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.05.01 | 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 права |
| ОГСЭ.08 | Социальная психология |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Компьютерная графика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |

| | |
|-----------|---|
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| МДК.01.03 | Инженерная геология |
| УП.01.01 | Учебная практика (геодезическая) |
| УП.01.02 | Учебная практика (слесарная) |
| УП.01.03 | Учебная практика (электромонтажная) |
| УП.01.04 | Учебная практика (электросварочная) |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.05.01 | 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 | Введение в специальность |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.07 | Основы права |
| ОГСЭ.08 | Социальная психология |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Компьютерная графика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| МДК.01.03 | Инженерная геология |
| УП.01.01 | Учебная практика (геодезическая) |
| УП.01.02 | Учебная практика (слесарная) |
| УП.01.03 | Учебная практика (электромонтажная) |
| УП.01.04 | Учебная практика (электросварочная) |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |

| | |
|-----------|--|
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ОК 6 | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| 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 права |
| ОГСЭ.08 | Социальная психология |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Компьютерная графика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| МДК.01.03 | Инженерная геология |
| УП.01.01 | Учебная практика (геодезическая) |
| УП.01.02 | Учебная практика (слесарная) |
| УП.01.03 | Учебная практика (электромонтажная) |
| УП.01.04 | Учебная практика (электросварочная) |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |

| | |
|-----------|---|
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. |
| 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 права |
| ОГСЭ.08 | Социальная психология |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Компьютерная графика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| МДК.01.03 | Инженерная геология |
| УП.01.01 | Учебная практика (геодезическая) |
| УП.01.02 | Учебная практика (слесарная) |
| УП.01.03 | Учебная практика (электромонтажная) |
| УП.01.04 | Учебная практика (электросварочная) |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.05.01 | 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.05 | Введение в специальность |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.07 | Основы права |
| ОГСЭ.08 | Социальная психология |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Компьютерная графика |

| | |
|-----------|---|
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| МДК.01.03 | Инженерная геология |
| УП.01.01 | Учебная практика (геодезическая) |
| УП.01.02 | Учебная практика (слесарная) |
| УП.01.03 | Учебная практика (электромонтажная) |
| УП.01.04 | Учебная практика (электросварочная) |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.05.01 | 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 | Введение в специальность |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.07 | Основы права |
| ОГСЭ.08 | Социальная психология |
| ЕН.03 | Компьютерная графика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |

| | |
|-----------|--|
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| МДК.01.03 | Инженерная геология |
| УП.01.01 | Учебная практика (геодезическая) |
| УП.01.02 | Учебная практика (слесарная) |
| УП.01.03 | Учебная практика (электромонтажная) |
| УП.01.04 | Учебная практика (электросварочная) |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |

ПК 1.1 Выполнять различные виды геодезических съемок.

| | |
|-----------|---|
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| МДК.01.03 | Инженерная геология |
| УП.01.01 | Учебная практика (геодезическая) |
| УП.01.02 | Учебная практика (слесарная) |
| УП.01.03 | Учебная практика (электромонтажная) |
| УП.01.04 | Учебная практика (электросварочная) |

ПК 1.2 Обработать материалы геодезических съемок.

| | |
|-----------|---|
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| МДК.01.03 | Инженерная геология |
| УП.01.01 | Учебная практика (геодезическая) |
| УП.01.02 | Учебная практика (слесарная) |
| УП.01.03 | Учебная практика (электромонтажная) |
| УП.01.04 | Учебная практика (электросварочная) |

ПК 1.3 Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.

| | |
|-------|---------------------------|
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |

| | |
|-----------|--|
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| МДК.01.03 | Инженерная геология |
| УП.01.01 | Учебная практика (геодезическая) |
| УП.01.02 | Учебная практика (слесарная) |
| УП.01.03 | Учебная практика (электромонтажная) |
| УП.01.04 | Учебная практика (электросварочная) |
| ПК 2.1 | Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 2.2 | Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации. |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 2.3 | Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 2.4 | Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений. |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |

| | |
|-----------|--|
| ПК 2.5 | Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке. |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 3.1 | Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 3.2 | Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте. |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 3.3 | Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования. |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 4.1 | Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений. |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |

| | |
|-----------|---|
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 4.2 | Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию. |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.07 | Основы права |
| ОГСЭ.08 | Социальная психология |
| ЕН.03 | Компьютерная графика |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 4.3 | Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений. |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 4.4 | Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала. |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 4.5 | Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации. |
| ОГСЭ.05 | Введение в специальность |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.07 | Основы права |
| ОГСЭ.08 | Социальная психология |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.05.01 | 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 ПК 3.1 | ОК 2 ПК 4.2 | ОК 3 ПК 4.5 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.3 |
| 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 ПК 3.1 | 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 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 2 | ОК 3 | ОК 6 | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Введение в специальность | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.5 | | |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.2 | ПК 4.5 | |
| ОГСЭ.07 | Основы права | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.2 | ПК 4.5 | |
| ОГСЭ.08 | Социальная психология | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.2 | ПК 4.5 | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 1 ПК 2.5 | ОК 2 ПК 3.1 | ОК 3 ПК 4.1 | ОК 4 ПК 4.2 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.3 |
| ЕН.01 | Прикладная математика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 3.1 | ПК 4.1 | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 4.1 |
| ЕН.03 | Компьютерная графика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.2 | | |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.5 | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | ОК 1 ПК 2.1 | ОК 2 ПК 2.2 | ОК 3 ПК 2.3 | ОК 4 ПК 2.5 | ОК 5 ПК 3.1 | ОК 6 ПК 3.2 | ОК 7 ПК 3.3 | ОК 8 ПК 4.1 | ОК 9 ПК 4.2 | ПК 1.1 ПК 4.3 | ПК 1.2 ПК 4.4 | ПК 1.3 ПК 4.5 |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 2 | ОК 3 | ОК 5 | ПК 1.1 | ПК 3.1 | | | | | | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | ОК 1 ПК 3.2 | ОК 2 ПК 4.4 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |
| ОП.03 | Техническая механика | 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 |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 1 ПК 3.1 | 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.05 | Строительные материалы и изделия | ОК 1 ПК 3.2 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог | ОК 1 ПК 2.3 | ОК 2 ПК 3.1 | ОК 3 ПК 3.2 | ОК 4 ПК 3.3 | | | | | | ПК 1.3 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| ОП.07 | Геодезия | 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 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 5 | ПК 1.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 4.1 | | | | | | | |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | |
| ОП.10 | Общественные отношения | 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 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 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| ПМ.05 | 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 3.1 | ПК 3.3 | ПК 4.5 |
| МДК.05.01 | 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 3.1 | ПК 3.3 | ПК 4.5 |
| ПП.05.01 | 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 3.3 | ПК 4.5 |

| № | Наименование |
|----|---|
| | КАБИНЕТЫ: |
| 1 | Социально-экономических дисциплин |
| 2 | Иностранного языка |
| 3 | Прикладной математики |
| 4 | Информатики |
| 5 | Инженерной графики |
| 6 | Технической механики |
| 7 | Строительных материалов и изделий |
| 8 | Геодезии |
| 9 | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| 10 | Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве |
| 11 | Охраны труда |
| 12 | Безопасности жизнедеятельности |
| 13 | Железнодорожного пути |
| 14 | Искусственных сооружений |
| 15 | Организации строительства и реконструкции железных дорог |
| 16 | Изысканий и проектирования железных дорог |
| 17 | Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути |
| 18 | Безопасности движения |
| | ЛАБОРАТОРИИ: |
| 1 | Электротехники |
| 2 | Неразрушающего контроля рельсов |
| 3 | Машин, механизмов ремонтно-строительных работ |
| | МАСТЕРСКИЕ: |
| 1 | Слесарные |
| 2 | Электромонтажные |
| 3 | Токарные |
| 4 | Сварочные |
| | ПОЛИГОНЫ: |
| 1 | Технической эксплуатации и ремонта пути |
| | СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС: |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3 | Стрелковый тир |
| | 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) 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 13 августа 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (№333772 от 25 августа 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 |  | Е.С. Гафиатулина |
| Начальник УМУ |  | Е.И. Гарлицкий |
| Директор АМИЖТ - филиала ДВГУПС в г.Свободном |  | А.В. Жуков |