

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 02.05.2023

02.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ПримИЖТ - филиал ДВГУПС в г. Уссурийске

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

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

-

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

| Индекс | Содержание |
|-----------|--|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОГСЭ.05 | Введение в специальность |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Компьютерная графика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| 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) |
| 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 |
| 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) |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Компьютерная графика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| 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.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.08 | Социальная психология |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Компьютерная графика |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| 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) |
| 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 |
| | УП.02.01 | Учебная практика (слесарная) |
| | УП.02.02 | Учебная практика (электромонтажная) |
| | УП.02.03 | Учебная практика (электросварочная) |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | 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) |
| ОК 05. | | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.05 | Введение в специальность |
| | ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.08 | Социальная психология |
| ОК 06. | | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.07 | Основы права |
| | ОГСЭ.08 | Социальная психология |
| | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОК 07. | | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| | ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.10 | Охрана труда |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОК 08. | | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОК 09. | | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.05 | Введение в специальность |
| | ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.07 | Основы права |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | 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.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 1.1. | | Выполнять различные виды геодезических съемок |
| | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.07 | Геодезия |
| | 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) |
| ПК 1.2. | | Обрабатывать материалы геодезических съемок |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.07 | Геодезия |
| | ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| | 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) |
| ПК 1.3. | | Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог |
| | ОП.07 | Геодезия |
| | 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) |
| ПК 2.1. | | Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений |
| | ОП.03 | Техническая механика |
| | ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| | ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| | 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 |
| | 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 |
| | УП.02.01 | Учебная практика (слесарная) |
| | УП.02.02 | Учебная практика (электромонтажная) |
| | УП.02.03 | Учебная практика (электросварочная) |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 2.3. | | Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их преемку |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | 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 |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | 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, лутевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути |
| | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| | ОП.10 | Охрана труда |
| | 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 |
| | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | 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 |
| | 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.10 | Охрана труда |
| | 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 4.5. | | Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации |
| | 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) |
| | МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |

| № | 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 |
| | ЗАЛЫ: |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | Актовый зал |

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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.

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 курсе, 10 недель на 2 курсе, 2 недели на 3 курсе, в т. ч. 2 недели в зимний период.

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).

После изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.

Консультации проводятся согласно графику проведения консультаций из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

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.

Объем обязательных часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов. Из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

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.

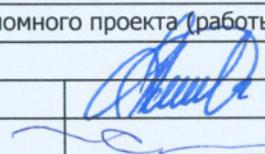
Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающими формами контроля являются: 1) зачет или дифференцированный зачет; 2) итоговая контрольная работа или аттестация по результатам контроля текущей успеваемости. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы).

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ



А.К. Пляскин

Е.И. Гарлицкий