

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.

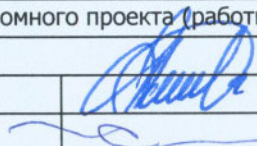
Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающими формами контроля являются: 1) зачет или дифференцированный зачет; 2) итоговая контрольная работа или аттестация по результатам 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