

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

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

4г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь				Июль			Август													
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23
I	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
II	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
III	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	0	0	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
IV	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=			
V	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Самостоятельное изучение	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Лабораторно-экзаменационная сессия	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	ауд., ч.		час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка			
I	38 2/3	4 1/3	160	1476						9	52	25
II	35 2/3	4 1/3	160	1139	3					9	52	25
III	34 2/3	4 1/3	160	1126	4					9	52	25
IV	19 1/6	5 5/6	160	1370		18				9	52	25
V	25 1/6	5 5/6	160	901			4	4	2	2	43	25
Всего	153 1/3	24 2/3	800	6012	7	18	4	4	2	38	251	

ПП*																																																										
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4																											168																													
	Всего часов с учетом практик		446	188																																																						
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	2	7	2	5	771	655	116	42	26	8	40											130	112	18	10	8	435	373	62	22	12	8	20	206	170	36	10	6	20	535	236																
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		5	5	5	206	170	36	10	6	20																									206	170	36	10	6	20	168	128	78														
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	4	3	4	34	360	310	50	16	12	2	20											130	112	18	10	8	230	198	32	6	4	2	20	168	275	85																					
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ		4		44	205	175	30	16	8	6																									205	175	30	16	8	6	168	132	73														
МДК*																																																										
УП.02.01	Учебная практика (слесарная)		2		РП	час	36	36	нед	1	час	нед											час	36	нед	1	час	нед											час	36	нед	1	36															
УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)		2		РП	час	36	36	нед	1	час	нед											час	36	нед	1	час	нед											час	36	нед	1	36															
УП.02.03	Учебная практика (электросварочная)		2		РП	час	36	36	нед	1	час	нед											час	36	нед	1	час	нед											час	36	нед	1	36															
УП*																																																										
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4		РП	час	540	540	нед	15	час	нед											час	нед											час	540	нед	15	час	нед											168	540						
ПП*																																																										
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	5																											168																													
	Всего часов с учетом практик		1419	764																																																						
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	1	4	6	1	530	448	82	44	32	6											102	86	16	8	8	141	119	22	12	10	151	129	22	16	6	136	114	22	8	8	6	367	163														
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути		3	233	2	243	205	38	20	18											102	86	16	8	8	141	119	22	12	10											168	189	54															
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений		4	4	151	129	22	16	6																									151	129	22	16	6											168	103	48							
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов		5	55	136	114	22	8	8	6																									136	114	22	8	8	6											168	75	61					
МДК*																																																										
УП*																																																										
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4		РП	час	36	36	нед	1	час	нед											час	нед											час	36	нед	1	час	нед											168	36						
ПП*																																																										
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	5																											168																													
	Всего часов с учетом практик		566	118																																																						
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	1	3	1	2	221	181	40	12	12	16																									221	181	40	12	12	16											148	73					
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве		5	5	5	150	122	28	8	4	16																									150	122	28	8	4	16											168	97	53				
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства		5	5	71	59	12	4	8																									71	59	12	4	8											168	51	20							
МДК*																																																										
УП*																																																										
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4		РП	час	36	36	нед	1	час	нед											час	нед											час	36	нед	1	час	нед											168	36						
ПП*																																																										
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	5																											168																													
	Всего часов с учетом практик		257	76																																																						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	1	1	1	53	43	10	10																									53	43	10	10											36	17									
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		5	5	53	43	10	10																									53	43	10	10											168	36	17									
МДК*																																																										
УП*																																																										
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4		РП	час	36	36	нед	1	час	нед											час	нед											час	36	нед	1	час	нед											168	36						
ПП*																																																										
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	5																											168																													
	Всего часов с учетом практик		89	46																																																						
ПМ*																																																										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час	900	900	нед	25	час	нед											час	108	нед	3	час	144	нед	4	час	648	нед	18	час	нед																									
	Учебная практика		час	252	252	нед	7	час	нед											час	108	нед	3	час	144	нед	4	час	648	нед	18	час	нед																									
	Концентрированная		час	252	252	нед	7	час	нед											час	108	нед	3	час	144	нед	4	час	648	нед	18	час	нед																									
	Распределенная		час			нед		час												час		нед		час												час			нед																			
	Производственная (по профилю специальности) практика		час	648	648	нед	18	час	нед											час		нед		час												час	648	нед	18	час	нед																	
	Концентрированная		час	648	648	нед	18	час	нед											час		нед		час												час	648	нед	18	час	нед																	
	Распределенная		час			нед		час												час		нед		час												час			нед																			
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		5	РП	час	144	144	нед	4	час	нед											час	нед											час	нед											168	144											
	Государственная итоговая аттестация		час	216	216	нед	6	час	нед											час	нед											час	нед											час	216	нед	6											
	Подготовка дипломного проекта (работы)		час	144	144	нед	4	час	нед											час	нед											час	нед											час	144	нед	4	168	144									
	Защита дипломного проекта (работы)		час	72	72	нед	2	час	нед											час	нед											час	нед											час	72	нед	2	168	72									
	Подготовка к государственным экзаменам		час			нед		час	нед											час	нед											час	нед											час			нед											
	Проведение государственных		час			нед		час	нед											час	нед											час	нед											час			нед											
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																										4																															
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК			12	2	39	2	1	4	45	18	6012	5212	800	426	280	38	56	12	1476	1304	160	130	22	8	12	1139	979	160	78	76	6	1126	966	160	66	84	10	1370	1210	160	78	54	8	20	901	741	160	74	44	6	36	4662	1350					
	Экзамены (без учета физ. культуры)																										3																															
	Зачеты (без учета физ. культуры)																										2																															
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																										8																															
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																									
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																									
	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																										1																															
	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																										8																															
																											1																															
																											1																															
																											10																															
																											9																															
																											9																															

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 приемку.	
	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, путевых 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)

ОГСЭ.08	Социальная психология	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.							
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.									
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.									
ЕН.03	Компьютерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.									
ЕН.04	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07.											
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.	ПК 4.5.						
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ПК 1.1.	ПК 3.1.									
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.	ПК 2.2.										
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.	ПК 2.1.	ПК 2.2.									
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.							
ОП.05	Строительные материалы и изделия	ОК 02.	ПК 2.1.										
ОП.06	Общий курс железных дорог	ОК 01.	ПК 2.1.										
ОП.07	Геодезия	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.							
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.	ПК 1.2.	ПК 4.1.									
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 06.	ОК 09.	ПК 4.2.									
ОП.10	Охрана труда	ОК 04.	ОК 07.	ПК 4.1.	ПК 4.4.								
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.	ОК 07.	ПК 2.5.									
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01.	ОК 04.	ПК 4.1.	ПК 4.4.	ПК 4.5.							
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 06.	ПК 2.5.										
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 01.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.							
МДК.01.01	Технология геодезических работ	ОК 01.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.							
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 01.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.							
МДК.01.03	Инженерная геология	ОК 01.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.							
УП.01.01	Учебная практика (геодезическая)	ОК 01.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.							
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 01.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.				

МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 01.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.				
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 01.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.				
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 01.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.				
УП.02.01	Учебная практика (слесарная)	ОК 04.	ПК 2.2.										
УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)	ОК 04.	ПК 2.2.										
УП.02.03	Учебная практика (электросварочная)	ОК 04.	ПК 2.2.										
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.					
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	ОК 01.	ОК 02.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ОК 01.	ОК 02.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.				
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 03.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 02.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	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 01.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 4.5.							
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 4.5.							
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 04.	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
	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 (№33772 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 и 3 курсах и 40 дней на 4 и 5 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).

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

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ



А.К. Пляскин

Е.И. Гарлицкий