



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

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

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2015

профиль получаемого профессионального образования

технический

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 июля	6-12	13-19	20-26	27 июля - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31		
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I						∴	∴										=	=		∴	∴																																	
II							∴	∴				0	0		∴	∴							8	8	8	0	0		∴	∴																								
III					∴	∴																																																
IV		∴	∴	8	8	8	8																																															

- Обозначения:
- Самостоятельное изучение
 - 0 Учебная практика
 - ∴ Лабораторно-экзаменационная сессия
 - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
 - = Каникулы
 - X Производственная практика (преддипломная)
 - △ Подготовка к государственной итоговой аттестации
 - III Государственная итоговая аттестация
 - * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	час.		час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка			
I	35	6	160	1078						11	52	
II	28	6	160	1187	4	3				11	52	
III	24	6	160	1207		12				10	52	
IV	21	6	160	1064		4	4	4	2	2	43	
Всего	108	24	640	4536	4	19	4	4	2	34	199	

92	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	2	5	2	542	454	88	50	38	110	98	12	6	6	432	356	76	44	32	409	133																			
94	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	3	2	2	209	173	36	18	18	110	98	12	6	6	99	75	24	12	12	4	142	67																		
95	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	3	3	3	155	127	28	18	10	155	127	28	18	10	155	127	28	18	10	4	121	34																		
96	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	3	3	3	178	154	24	14	10	178	154	24	14	10	178	154	24	14	10	4	146	32																		
97	МДК*																																								
99	УП.03.01	Учебная практика	2	2	РП	час	72	72	нед	2	час	72	нед	2	час	72	нед	2	час	72	нед	2	4																		
	УП*																																								
	ПП.03.01	Производственная практика	2	2	РП	час	36	36	нед	1	час	36	нед	1	час	36	нед	1	час	36	нед	1																			
	ПП*																																								
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																						
		Всего часов с учетом практик				650			196																																
	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	1	3	2	244	210	34	8	6	20					244	210	34	8	6	20	157	87																		
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	4	4	44	140	114	26	4	2	20					140	114	26	4	2	20	4	79	61																	
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	4	4		104	96	8	4	4						104	96	8	4	4		4	78	26																	
	МДК*																																								
	УП*																																								
	ПП.04.01	Производственная практика	4	4	РП	час	36	36	нед	1	час	36	нед	1	час	36	нед	1	час	36	нед	1																			
	ПП*																																								
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																						
		Всего часов с учетом практик				280			70																																
	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	1	1	187	171	16	16		187	171	16	16								88	99																		
	МДК.05.01	Монтер пути	2	2	2	187	171	16	16		187	171	16	16								4	88	99																	
	МДК*																																								
	УП*																																								
	ПП.05.01	Производственная практика	2	2	РП	час	36	36	нед	1	час	36	нед	1	час	36	нед	1	час	36	нед	1	4																		
	ПП*																																								
	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	2																																						
		Всего часов с учетом практик				223		52																																	
	ПМ*																																								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	828	828	нед	23	час		нед		час	252	нед	7	час	432	нед	12	час	144	нед	4															
	Учебная практика					час	144	144	нед	4	час		нед		час	144	нед	4	час		нед	час		нед																	
	Концентрированная					час	144	144	нед	4	час		нед		час	144	нед	4	час		нед	час		нед																	
	Рассредоточенная					час			нед		час		нед		час		нед		час		нед	час		нед																	
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	684	684	нед	19	час		нед		час	108	нед	3	час	432	нед	12	час	144	нед	4															
	Концентрированная					час	684	684	нед	19	час		нед		час	108	нед	3	час	432	нед	12	час	144	нед	4															
	Рассредоточенная					час			нед		час		нед		час		нед		час		нед	час		нед																	
	ППДП	Производственная практика (преддипломная)				час	144	144	нед	4	час		нед		час		нед		час		нед	час	144	нед	4																
	Государственная итоговая аттестация					час	216	216	нед	6	час		нед		час		нед		час		нед	час	216	нед	6																
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144	144	нед	4	час		нед		час		нед		час		нед	час	144	нед	4																
	Защита выпускной квалификационной работы					час	72	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед	час	72	нед	2																
	Подготовка к государственному экзамену					час			нед		час		нед		час		нед		час		нед	час		нед																	
	Проведение государственных экзаменов					час			нед		час		нед		час		нед		час		нед	час		нед																	
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК		16	3	32	29	1	4536	3896	640	338	198	24	80	1078	918	160	90	60	10	1187	1027	160	106	44	10	1207	1047	160	74	56	30	1064	904	160	68	38	4	50	3218	1318
	Экзамены (без учета физ. культуры)										3					5						3																			
	Зачеты (без учета физ. культуры)										1					1						1																			
	Диффэр. зачеты (без учета физ. культуры)															11																									
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					3																			
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								
	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																																								
	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)										10					10						2																			

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] МДК.01.01 Технология геодезических работ
				[2] МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог

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.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
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.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
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	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
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	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
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.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
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	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
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	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
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.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

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.04	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
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.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

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.04	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
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.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
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	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 1.1	Выполнять различные виды геодезических съемок
ЕН.01	Прикладная математика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Геодезия
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 1.2	Обрабатывать материалы геодезических съемок
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Геодезия
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 1.3	Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.1	Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Техническая механика
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.2	Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
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	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3	Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Информатика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
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	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.4	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.5	Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.6	Формировать механизированные комплексы при строительстве и ремонте железных дорог
МДК.05.01	Монтер пути
ПК 2.7	Производить работы по восстановлению железнодорожного пути и инженерных сооружений, пострадавших от природных и техногенных катастроф, боевых действий, террористических актов
МДК.05.01	Монтер пути

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.13	Безопасность жизнедеятельности
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2	Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.10	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3	Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Общий курс железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.4	Эксплуатировать средства диагностики железнодорожного пути и сооружений
ЕН.01	Прикладная математика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.06	Общий курс железных дорог
МДК.05.01	Монтер пути
ПК 3.5	Проводить автоматизированную обработку информации
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
МДК.05.01	Монтер пути
ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 4.3	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.4	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.1	Применять системы автоматизированного управления путевого хозяйства
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.05.01	Монтер пути
ПК 5.2	Использовать инновационные технологии в вопросах диагностики состояния элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.05.01	Монтер пути
ПК 5.3	Использовать различные методы поиска и диагностики состояния железнодорожного пути для обеспечения безопасности движения поездов
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.05.01	Монтер пути

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	прикладной математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	технической механики
7	строительных материалов
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 Интернет
2	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план Волгоградского техникума железнодорожного транспорта - филиала Ростовского университета путей сообщения разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1002 от 13.08.2014 г. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

Организация учебного процесса.

- зачисление в число студентов, в соответствии с правилами приема. Начало занятий не позднее 1 октября, нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев;

Ежегодно техникум применительно к конкретным условиям разрабатывает календарный учебный график проведения лабораторно-экзаменационных сессий, календарный учебный график носит обязательный характер- общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в году на 1 и 2 курсах - 30 календарных дней, на 3 и 4 курсах - 40 календарных дней. В эти дни входят дни отдыха студентов - воскресенье и дни сдачи экзаменов. В учебном году 160 аудиторных часов, которые распределяются на три лабораторно- экзаменационные сессии по две недели каждая.

- продолжительность учебной недели - шестидневная;

- учебные занятия по 45 минут группируются парами;

- текущий контроль: домашние контрольные работы по дисциплинам, МДК, машинное тестирование с использованием оценочных средств, разработанными преподавателями, рассмотренными на ЦК и утвержденными заместителем директора по УР;

- в учебном плане в разделе производственная практика (по профилю специальности), учебная практика указываются в объеме очной формы обучения. Все виды практики за исключением производственной практики (преддипломной), реализуются студентами самостоятельно;

- студент, имеющий стаж работы или работающий по профессии, соответствующей получаемой квалификации, освобождается от всех видов прохождения практик, кроме преддипломной практики;

- система оценок: "зачет", "дифференцированный зачет", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично";

- консультации, по всем изучаемым в учебном году дисциплинами МДК, ПМ планируются из расчета 4 часа в год на каждого студента. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными, письменными;

Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, дифференцированных и экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине "Физическая культура")

Профессиональные модули заканчиваются квалификационными экзаменами.

Государственная итоговая аттестация планируется в форме защиты дипломного проекта.

Согласовано

Председатели цикловых комиссий:

- филологических дисциплин

Н.И. Солдатова

- гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Л.Г. Алейникова

- математических и естественно-научных дисциплин

Е.В. Мирошкина

- специальных дисциплин

И.Г. Водолагина