

Утверждаю

ректор

Галкин А.Г.

18 июня 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Уральский государственный университет путей сообщения" (УрГУПС)

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10

код

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

[illegible]

УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		4	РП		108	108	нед	3	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		108																																		
УП.01.02	Геодезическая учебная практика		4	РП		144	144	нед	4	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		144																																		
ПП.01.01	Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		6	РП		36	36	нед	1	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед	36	нед	1	час	нед		час	нед	36																																	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6				622	511																																																							
	Всего часов с учетом практик																																																													
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	4	1	2		723	241	482	222	200	60										216	72	144	88	56		189	63	126	42	54	30	120	40	80	32	48		198	66	132	60	42	30	507	216																
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	6		6		228	76	152	78	44	30										144	48	96	64	32		84	28	56	14	12	30											165	63																		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	8		8		309	103	206	90	86	30																63	21	42	14	28		48	16	32	16	16		198	66	132	60	42	30	222	87																
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	7				186	62	124	54	70											72	24	48	24	24		42	14	28	14	14		72	24	48	16	32						120	66																		
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути			7	РП	108	108	нед	3	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед	108	нед	3		час	нед		час	нед		час	нед							108																	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																																												
	Всего часов с учетом практик					831	590																																																							
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	3	2			542	172	370	210	160											198	62	136	84	52		120	40	80	42	38		140	42	98	56	42		84	28	56	28	28					399	143													
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	5				246	78	168	100	68											198	62	136	84	52		48	16	32	16	16															150	96															
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений		6			155	51	104	54	50																72	24	48	26	22		83	27	56	28	28										108	47															
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	7				141	43	98	56	42																	57	15	42	28	14		84	28	56	28	28									141																
ПП.03.01	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений			7	РП	324	324	нед	9	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед	180	нед	5		час	нед	144	нед	4		час	нед							324																	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7																																																												
	Всего часов с учетом практик					866	694																																																							
ПМ.04	Участие в организационной деятельности структурного подразделения	2	2		1	402	134	268	148	100	20																																		132	44	88	40	28	20	270	90	180	108	72		180	222				
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путином хозяйстве	8			7	246	82	164	84	60	20																																				84	28	56	24	12	20	162	54	108	60	48		93	153		
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства		8			156	52	104	64	40																																					48	16	32	16	16		108	36	72	48	24		87	69		
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организационной деятельности структурного подразделения			7	РП	144	144	нед	4	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед	144	нед	4		час	нед									144															
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																																												
	Всего часов с учетом практик					546	412																																																							
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2			70	28	42	14	28																																										70										
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигнаlists)		6			70	28	42	14	28																																										70										
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		6	РП		36	36	нед	1	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед	36	нед	1		час	нед		час	нед										36														
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																																												
	Всего часов с учетом практик					106	78																																																							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					900	900	нед	25	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед	360	нед	10	час	нед	288	нед	8	час	нед																							
	Учебная практика					252	252	нед	7	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед																								
	Концентрированная					252	252	нед	7	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед																								
	Распределенная							нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед																								
	Производственная (по профилю специальности) практика					648	648	нед	18	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед	360	нед	10	час	нед	288	нед	8	час	нед																							
	Концентрированная					648	648	нед	18	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед	360	нед	10	час	нед	288	нед	8	час	нед																							
	Распределенная							нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед																								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)			8	РП	144	144	нед	4	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед										144														
	Государственная итоговая аттестация					216	216	нед	6	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед																								
	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144	нед	4	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед																								
	Защита выпускной квалификационной работы					72	72	нед	2	час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед																								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	21		44	2	1	6642	2214	4428	2408	1940	80	918	306	612	422	190		1188	396	792	514	278		918	306	612	266	346		918	306	612	328	284		864	288	576	290	286		756	252	504	236	238	30	432	144	288	128	140	20	648	216	432	224	178	30	5292	1350
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	21		44	2	1	6642	2214	4428	2408	1940	80	918	306	612	422	190		1188	396	792	514	278		918	306	612	266	346		918	306	612	328	284		864	288	576	290	286		756	252	504	236	238	30	432	144	288	128	140	20	648	216	432	224	178	30	5292	1350
	Экзамены (без учета физ. культуры)																				5																																									
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																													
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				10																																									

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план разработан ФГБОУ ВО УрГУПС на основе ФГОС СПО по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 августа 2014 г. № 1002, (зарегистр. в Минюсте России 25 августа 2014 г. № 33772).

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 №06-259). Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы. В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Знания и умения, полученные при освоении учебных дисциплин общеобразовательной подготовки соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин учебных циклов "Общий гуманитарный и социально-экономический", "Математический и общий естественнонаучный", а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла.

Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут, дисциплины планируются парами, учебная неделя - шесть дней. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю. Максимальная нагрузка студента в период теоретического обучения не превышает 54 часов в неделю и включает в себя все виды учебной работы в образовательном учреждении и вне его.

Текущий контроль знаний проводится в различных формах: устный, письменный опрос, компьютерное тестирование, выполнение контрольных работ. Формы контроля выбираются преподавателем.

Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации проводятся вне учебных занятий по отдельному расписанию. Консультации проводятся в различных формах: индивидуальные или групповые. Формы консультаций выбираются преподавателем.

Объем времени, отведенный на вариативную часть, составляет 1350 часов (максимальная учебная нагрузка). На общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл распределено 157 часов. Введены дисциплины: Психология общения - 50 часов, Основы права - 40 часов, увеличен объем часов по дисциплинам по ФГОС. На математический и общий естественнонаучный учебный цикл добавлено 103 часа. Введена дисциплина Экология на железнодорожном транспорте - 50 часов, увеличен объем часов по дисциплинам ФГОС. На общепрофессиональные дисциплины профессионального учебного цикла добавлено 315 часов. Введены дисциплины: Транспортная безопасность - 80 часов, Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 97 часов, увеличен объем часов по дисциплинам ФГОС. На профессиональные модули добавлено 775 часов. Все часы этого цикла распределены на увеличение объема часов междисциплинарных курсов по ФГОС.

На дисциплину Физическая культура предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях, клубах).




Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях. Производственная практика состоит из двух этапов: по профилю специальности и преддипломная. Производственная практика проводится концентрированно на базовых предприятиях, соответствующих профилю подготовки обучающихся. На преддипломной практике студенты собирают материал для выполнения выпускной квалификационной работы, согласно полученному заданию.

Уровень знаний оценивается по пятибалльной шкале. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в различных формах: экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты. Формы промежуточной аттестации указаны в учебном плане. Периодичность промежуточной аттестации указана в календарном учебном графике.

По профессиональному модулю ПМ.05 обучающиеся осваивают одну из профессий рабочих или должностей служащих, рекомендуемых к освоению, в рамках подготовки специалистов среднего звена. В рамках ППССЗ, согласно общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) могут быть освоены профессии: 14668 Монтер пути, 18401 Сигналист. После освоения профессионального модуля предусмотрена сдача квалификационного экзамена.

Форма государственной итоговой аттестации - подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Согласовано

Первый проректор		Азаров Е.Б.
Проректор по учебной работе и связям с производством		Сирина Н.Ф.
Начальник управления территориальных подразделений университета		Романов А.И.