

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Согласовано:
Ученым советом УрГУПС
Протокол № 6 от "20" июня 2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
код *наименование специальности*

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

Квалификация: техник

Форма обучения Заочная Срок получения образования по ОП 3г 10м Год начала подготовки по УП 2019

Профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 14.12.2017 № 1216

Виды деятельности
Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям
Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей
Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I					::				0	0																																												
II						::																																																
III				0	0	0	::	::						8	8	8	8	=	=	::	::																																	
IV	8	8	8	8	8	8	::	::									=	=	::	::																																		

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Самостоятельное изучение	<input type="checkbox"/> 0	Учебная практика	<input type="checkbox"/> Δ	Подготовка выпускной квалификационной работы
<input type="checkbox"/> ::	Лабораторно-экзаменационная сессия	<input type="checkbox"/> 8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/> III	Защита выпускной квалификационной работы
<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.	нед.	ауд.,ч.		атт.,ч.	час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	атт.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	34	5	160		789	2					11	52	25
II	31	5	160		998	4	1				11	52	25
III	28	6	160		1397	3	4				11	52	25
IV	19	6	160		1280		6	4	4	2	2	43	25
Всего	112	22	640		4464	9	11	4	4	2	35	199	

оп.07	Основы экономики		24	4		24	111	69	42	14	8	20					50	34	16	10	6						61	35	26	4	2	20	36	75									
оп.08	Правовые основы профессиональной деятельности		2				66	56	10	8	2						66	56	10	8	2													40	26								
оп.09	Безопасность жизнедеятельности	2				2	68	60	8	6	2						68	60	8	6	2													68									
оп.10	Транспортная безопасность		2			2	67	59	8	6	2						67	59	8	6	2														67								
оп.11	Основы финансовой грамотности		3			3	40	36	4	2	2													40	36	4	2	2							40								
пц	Профессиональный цикл	12		19	2		10	2506	1326	1180	168	118	30				381	159	222	24	18						1244	772	472	82	66		881	395	486	62	34	30	1728	778			
пм.01	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	2		5	1		6	374	154	220	20	20					199	67	132	14	10						175	87	88	6	10							354	20				
мдк.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования			34	4		334	144	120	24	12	12					70	52	18	10	8						74	68	6	2	4							124	20				
мдк.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	4		3			334	50	34	16	8	8					21	15	6	4	2						29	19	10	4	6								50				
уп.01.01	Учебная практика			2		РП		72		72	нед	2	час		нед		час		72	нед	2				час		нед			час		нед							72				
пп.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3		РП		108		108	нед	3	час		нед		час		36	нед	1				час		72	нед	2		час		нед							108			
пм.01.ЭК	Экзамен квалификационный	3																																									
	Всего часов по МДК							194		40																																	
пм.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	3		6	1		2	1051	679	372	92	70	30														586	416	170	56	42				465	263	202	36	28	30	680	371	
мдк.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций			34	4		3	364	292	72	26	16	30														273	241	32	20	12				91	51	40	6	4	30	180	184	
мдк.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	4		3				303	227	76	40	36															181	125	56	30	26				122	102	20	10	10			166	137
мдк.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	4		3			3	204	160	44	26	18															60	50	10	6	4				144	110	34	20	14			154	50

уп.02.01	Учебная практика			3		РП		72		72	нед	2	час			нед		час			нед		час	72	нед	2	час			нед		72								
пп.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП		108		108	нед	3	час			нед		час			нед		час			нед	3	час		108	нед	3	108							
пм.02.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																						
	Всего часов по МДК							871		192																														
пм.03	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	3		2			1	483	269	214	20	14												483	269	214	20	14					286	197						
мдк.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	3					3	249	229	20	14	6												249	229	20	14	6					66	183						
мдк.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	3						54	40	14	6	8												54	40	14	6	8					40	14						
уп.03.01	Учебная практика			3		РП		72		72	нед	2	час			нед		час			нед		час		72	нед	2	час			нед		72							
пп.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3		РП		108		108	нед	3	час			нед		час			нед		час		108	нед	3	час			нед		108							
пм.03.ЭК	Экзамен квалификационный	3																																						
	Всего часов по МДК							303		34																														
пм.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	2		2			1	186	84	102	24	6																					186	84	102	24	6	112	74	
мдк.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	4					4	114	84	30	24	6																						114	84	30	24	6	40	74
уп.04.01	Учебная практика			4		РП		36		36	нед	1	час			нед		час			нед		час			нед		час		36	нед	1			36					
пп.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП		36		36	нед	1	час			нед		час			нед		час			нед		час		36	нед	1			36					
пм.04.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																						
	Всего часов по МДК							114		30																														
пм.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	2		3				268	140	128	12	8							182	92	90	10	8										86	48	38	2		152	116	

ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	16	3	36	3	5	28	4464	2744	1720	330	260	50	789	629	160	96	64		818	658	160	82	78		1073	913	160	84	76		704	544	160	68	42	50	3168	1296
Экзамены (без учета физ. культуры)														1				3				3				8												
Зачеты (без учета физ. культуры)																						10				9												
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														8				8				10				3												
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																						
Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)														3				1				1				5												
Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)														7				7				9				5												

Пояснения

Настоящий учебный план разработан ФГБОУ ВО УрГУПС на основе ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2017 г. № 1216, (зарегистр. в Минюсте России 22 декабря 2017 г. № 49403).

Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут, дисциплины планируются парами, учебная неделя - шесть дней. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год, в заочной форме обучения, составляет 160 академических часов. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

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 1296 часов (максимальная учебная нагрузка). На общий гуманитарный и социально-экономический цикл распределено 152 часа, увеличен объем часов по дисциплинам ФГОС. На математический и общий естественнонаучный цикл добавлено 57 часов. Введены дисциплины: Экология на железнодорожном транспорте - 52 часа, увеличен объем часов по дисциплинам ФГОС. На дисциплины общепрофессионального цикла добавлено 309 часов. Введены дисциплины: Транспортная безопасность - 67 часов, Основы финансовой грамотности - 40 часов, увеличен объем часов по дисциплинам ФГОС. На профессиональный цикл добавлено 778 часов. Все часы этого цикла распределены на увеличение объема часов междисциплинарных курсов по ФГОС.

На дисциплину "Физическая культура" предусмотрено ежегодно 2 часа обязательных аудиторных занятий, остальные часы - самостоятельная учебная нагрузка (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях, клубах).

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить учебную и производственную практики в организации по месту работы, в случаях если осуществляемая ими профессиональная деятельность соответствует целям практики. На преддипломной практике студенты собирают материал для выполнения выпускной квалификационной работы, согласно полученному заданию.

Уровень знаний оценивается по пятибальной 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.04 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: 19825 Электромонтер контактной сети, 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, 19888 Электромонтер тяговой подстанции. После освоения профессионального модуля предусмотрена сдача квалификационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.