



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Удомельский колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.03

Электрические станции, сети и системы

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-электрик

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.12.2017

№ 1248

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сеп. - 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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
I																																																			
II																																																			
III	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0		

Обозначения:

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




2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
I	27	4	160	1616	4	6				11	52	
II	34	4	160	994	1	2				11	52	
III	15	6	160	1674	4	6	4	4	2	2	43	
Всего	76	14	480	4284	9	14	4	4	2	24	147	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации обучающихся											Курс 1			Курс 2			Курс 3			Максимальная учебная нагрузка			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые курсов. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Саност. (с.р., т.п.)	Зачеты	Максим.	Саност.	Обязательная	Максим.	Саност.	Обязательная	Максим.	Саност.	Обязательная	Обяз.	Вар. часть		
																								21	32
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	32	5	1		18		4068	2616	1452	1616	1096	520	994	726	268	1458	794	664	2664	1404	5,49%	34,51%	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный		5				1		498	448	50	183	173	10	142	120	22	173	155	18	498				
ОГСЭ.04	Физическая культура		3						172	166	6	115	111	4					57	55	2	172			
ОГСЭ.01	Основы философии		2						48	38	10				48	38	10								
ОГСЭ.02	История		2						48	40	8				48	40	8								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3				3		182	166	16	68	62	6	46	42	4	68	62	6	182				
ОГСЭ.05	Психология общения		3						48	38	10							48	38	10	48				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		2				3		160	134	26	100	84	16	60	50	10				97	63			
ЕН.01	Математика		1				11		100	84	16	100	84	16								37	63		
ЕН.02	Экологические основы природопользования		2				2		60	50	10				60	50	10				60				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7	9				13		1291	1105	186	829	713	116	304	260	44	158	132	26	411	880			
ОП.01	Инженерная графика	1					11		130	112	18	130	112	18								50	80		
ОП.02	Электротехника и электроника	1					1		166	148	18	166	148	18								68	98		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	1					1		86	76	10	86	76	10								36	50		
ОП.04	Техническая механика	1					11		176	160	16	176	160	16								56	120		
ОП.05	Материаловедение		1						84	70	14	84	70	14								34	50		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		1						75	59	16	75	59	16								25	50		
ОП.07	Основы экономики		2				2		90	78	12				90	78	12				40	50			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		3				3		48	36	12							48	36	12	28	20			
ОП.09	Охрана труда		2						56	46	10				56	46	10				6	50			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности								68	62	6				68	62	6				68				
ОП.11	Электрические машины и трансформаторы	1	1				1		36	24	12	36	24	12											36
ОП.12	Измерительная техника	1					1		76	54	12	76	64	12											76
ОП.13	Электрооборудование станций, сетей и систем		2				2		58	50	8				58	50	8								58
ОП.14	Технологическое оборудование АЭС		2				2		32	24	8				32	24	8								32
ОП.15	Безопасность работ при обслуживании и ремонте электрооборудования	3					3		74	66	8							74	66	8					74
ОП.16	Технология эффективного трудоустройства		3						36	30	6							36	30	6					36
ПЦ	Профессиональный цикл	14	16	5	1		1		2119	929	1190	504	126	378	488	296	192	1127	507	620	1658	461			
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	3	2	2			1		378	218	160				378	218	160				168	210			
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	2		2			2		184	152	32				184	152	32				34	150			
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	2		2					86	66	20				86	66	20				26	60			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации обучающихся										Курс 1			Курс 2			Курс 3			Максимальная учебная нагрузка		
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письменные контрольные работы	Домашние контрольные работы	Другие	Максимальная Самост. (с/д-н.п.)	Эксперт	Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная	Обяз.	Вар.	
																							час
УП.01.01	Учебная практика			2			РП	<input type="checkbox"/>	час	36	36	час		час		36	час				36		
ПП.01.01	Производственная практика			2			РП	<input type="checkbox"/>	час	72	72	час		час		72	час				72		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	2																					
	Всего часов по МДК									270	52												
ПМ.02	Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	3		2	1					381	209	172				110	78	32	271	131	140	221	160
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	3			3					163	131	32							163	131	32	53	110
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	2								110	78	32			110	78	32					60	50
УП.02.01	Учебная практика			3			РП	<input type="checkbox"/>	час	36	36	час		час		час		час		36	36		
ПП.02.01	Производственная практика			3			РП	<input type="checkbox"/>	час	72	72	час		час		час		час		72	72		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	3																					
	Всего часов по МДК									273	64												
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессам	3		2	1					274	158	116							274	158	116	274	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	3			3					87	63	24							87	63	24	87	
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	3								115	95	20							115	95	20	115	
УП.03.01	Учебная практика			3			РП	<input type="checkbox"/>	час	36	36	час		час		час		час		36	36		
ПП.03.01	Производственная практика			3			РП	<input type="checkbox"/>	час	36	36	час		час		час		час		36	36		
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	3																					
	Всего часов по МДК									202	44												
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	2		2	1					296	162	134							296	162	134	205	91
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	3			3					188	162	26							188	162	26	97	91
УП.04.01	Учебная практика			3			РП	<input type="checkbox"/>	час	36	36	час		час		час		час		36	36		
ПП.04.01	Производственная практика			3			РП	<input type="checkbox"/>	час	72	72	час		час		час		час		72	72		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	3																					
	Всего часов по МДК									188	26												
ПМ.05	Организация и управление коллективом исполнителей	2		2		1				142	56	86							142	56	86	142	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	3				3				70	56	14							70	56	14	70	
УП.05.01	Учебная практика			3			РП	<input type="checkbox"/>	час	36	36	час		час		час		час		36	36		
ПП.05.01	Производственная практика			3			РП	<input checked="" type="checkbox"/>	час	36	36	час		час		час		час		36	36		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3																					
	Всего часов по МДК									70	14												
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего	1		5						504	126	378	504	126	378							504	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций"			1						72	63	9	72	63	9							72	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации										обучающихся			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Максимальная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост. (с.б.+и.п.)	Зачеты	Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная	Обязательная	Обяз.	Вар.	
																									час
МДК.06.02	Выполнение работ по профессии рабочего "Электрослесарь по ремонту электрооборудования"			1						72	63	9	72	63	9									72	
УП.06.01	Учебная практика			1			РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	час		72	час				час			72		
УП.06.02	Учебная практика						РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	час		72	час				час			72		
ПП.06.01	Производственная практика			1			РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	час		144	час				час			144		
ПП.06.02	Производственная практика			1			РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	час		72	час				час			72		
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	1																							
	Всего часов по МДК									144		18													
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	828		828	час		360	час		108	час			360			
	Учебная практика								час	324		324	час		144	час		36	час			144			
	Концентрированная								час	288		288	час		144	час		36	час			108			
	Рассредоточенная								час	36		36	час			час			час			36			
	Производственная (по профилю специальности) практика								час	504		504	час		216	час		72	час			216			
	Концентрированная								час	468		468	час		216	час		72	час			180			
	Рассредоточенная								час	36		36	час			час			час			36			
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			3			РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	час			час			час			144	144		
	Государственная итоговая аттестация								час	216		216	час			час			час			216			
	Подготовка выпускной квалификационной работы								час	144		144	час			час			час			144	144		
	Защита выпускной квалификационной работы								час	72		72	час			час			час			72	72		
	Подготовка к государственным экзаменам								час				час			час			час						
	Проведение государственных экзаменов								час				час			час			час						
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																								
	Объем образовательной программы в академических часах	21		32	5	1		18		4284	2616	1668	1616	1096	520	994	726	268	1674	794	880	2880	1404		
	Экзамены (без учета физ. культуры)												7			4			7						
	Зачеты (без учета физ. культуры)																								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												9			9			7						
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)															2			3						
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		1						
	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																								
	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)												10			5			3						

Рабочий учебный план составлен для учебной группы обучающихся, имеющих профессиональное образование и стаж практической работы по профилю специальности, а также родственной ей, продолжительность обучения сокращена по отношению к нормативному сроку обучения и составляет 2 года 10 месяцев.		
Учебный план является индивидуальным для всей группы студентов.		
Учебный план составлен на основе: ФГОС СПО по ППССЗ приказ №9824 от 28 июля 2014 года, базисного учебного плана, рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик.		
Вариативная часть ППССЗ 1404 часов распределяется на : 1. введение дисциплин оферпрофессионального цикла ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, введенные дисциплины направлены на формирование профессиональных компетенций соответствующих виду профессиональной деятельности; 2. углубленное изучение дисциплины ЕН.01. Математика, математического и общего естественнонаучного цикла и на углубленное изучение МДК профессиональных модулей профессионального цикла.		
Включены для изучения следующие адаптационные дисциплины - "Адаптивные информационные и коммуникационные технологии", "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний".		
Максимальная учебная нагрузка включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы и составляет 54 академических часа.		
Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 160 часов в год, в эту нагрузку не входит учебная и производственная практика (по профилю специальности). Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не должно превышать 8 часов в день.		
Учебная практика и производственная практика по профилю специальности реализуется студентом самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Студенты, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения учебной практики и производственной практики по профилю специальности.		
Годовой бюджет времени распределяется следующим образом (кроме последнего курса) каникулы 9 недель (лето), сессия 6 недель. Остальное время самостоятельное изучение учебного материала. На последнем курсе бюджет времени распределяется следующим образом: сессия 6 недель, преддипломная практика 4 недели, ГИА 6 недель, остальное время самостоятельное изучение учебного материала.		
Промежуточная аттестация в виде комплексного экзамена квалификационного проводится по ПМ.01 и ПМ.02 и экзамен квалификационный комплексный по ПМ.03, ПМ.04 и ПМ.05, по остальным дисциплинам и МДК проводится промежуточная аттестация в виде экзамена или ДЗ согласно учебного плана.		
Количество экзаменов в учебном году должно быть не больше 8, зачетов и дифференцированных зачетов не больше 10. В день проведения экзамена не должны планироваться другие виды учебной деятельности.		
Зачет, ДЗ по учебной дисциплине, МДК, подготовка к защите курсовой работы проводится за счет времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, МДК.		
В межсессионный период студенты выполняют домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более 10, а по отдельным дисциплинам, МДК - не более двух.		
Консультации планируются по всем дисциплинам, изучаемым в учебном году из расчета 4 часа в год на каждого студента и могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время. Консультации могут быть групповыми и индивидуальными.		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). На ГИА предусмотрено 4 недели.		
Преддипломная практика является обязательной для всех студентов, проводится после последней сессии и предшествует ГИА. Преддипломная практика реализуется студентами по направлению колледжа в объеме не более 4 недель.		
В рамках реализации ФГОС ППССЗ предусмотрено освоение профессии 19848 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций.		
Программа дисциплины "Физическая культура" реализуется в течении всего периода обучения и выполняется самостоятельно. Предусматриваются занятия 6 часов как установочные. Для контроля планируется проведение письменной контрольной работы.		
Программа дисциплины "Иностранный язык" реализуется в течении всего периода обучения.		
Согласовано		
И. о. заместителя директора по УР		Е.И. Веселова
Зав. практикой		Т.В. Зибеева
Методист		В.А. Суханова