



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

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							нагрузка обучающихся			Распределение по курсам									Максимальная учебная нагрузка			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост. (с.р. и п.п.)	Зачеты	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Обяз. часть	Вар. часть	
													Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная			
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
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		36	час			36	36		
ПП.02.01	Производственная практика			3			РП	<input type="checkbox"/>	час	72	72	час			час		72	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		36	час			36	36		
ПП.03.01	Производственная практика			3			РП	<input type="checkbox"/>	час	36	36	час			час		36	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		36	час			36	36		
ПП.04.01	Производственная практика			3			РП	<input type="checkbox"/>	час	72	72	час			час		72	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 checked="" type="checkbox"/>	час	36	36	час			час		36	час			36	36		
ПП.05.01	Производственная практика			3			РП	<input checked="" type="checkbox"/>	час	36	36	час			час		36	час			36	36		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3																						


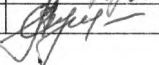

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							нагрузка обучающихся			Распределение по курсам						Максимальная учебная нагрузка			
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письменные контрольные работы	Доказательные контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р., н.п.)	Зачеты	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Обязательная	Обязательная	
													Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная			Максим.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	32	5	1	18		4068	2616	1452	1616	1096	520	994	726	268	1458	794	664	55,49%	34,51%
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		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				48	
ОГСЭ.02	История		2					48	40	8				48	40	8				48	
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	64	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

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							нагрузка обучающихся			Распределение по курсам									Максимальная учебная нагрузка					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Курс 1			Курс 2			Курс 3										
										Максимальная (самост. (с.р.+и.п.))	Зачеты	Итого	Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная	Обяз.	Вар.			
	Всего часов по МДК								70	126	378	504	126	378												
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
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	□ час	72	72		72	72								час				72	
УП.06.02	Учебная практика						РП	□ час	72	72		72	72								час				72	
ПП.06.01	Производственная практика			1			РП	□ час	144	144		144	144								час				144	
ПП.06.02	Производственная практика			1			РП	□ час	72	72		72	72								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	□ час	144		144	час			час			час							144	
	Государственная итоговая аттестация							час	216		216	час			час			час							216	
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144		144	час			час			час							144	
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72		72	час			час			час							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								

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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 профессионального 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 проводятся 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