

Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Тверской области



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

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-электрик

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

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						Учебная нагрузка обучающихся, ч.			Распределение по курсам и семестрам																								Максимальная учебная нагрузка									
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (ср. и л.)	Консультации	Курс 1								Курс 2								Курс 3										Курс 4							
											Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6						Семестр 7				Семестр 8			
											16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		16 нед		16 (8) нед		17 нед		8 (9) нед																			
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Обяз. часть	Вар. часть															
ОП.09	Охрана труда		6				56		56																					6	50													
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		6				68		68																					68														
ОП.11	Электрические машины и трансформаторы			4			36		36																						36													
ОП.12	Измерительная техника	3					86	6	4	70																				10	76													
ОП.13	Электрооборудование станций, сетей и систем			4			58		58																						58													
ОП.14	Технологическое оборудование АЭС			4			32		32																						32													
ОП.15	Безопасность работ при обслуживании и ремонте электрооборудования	6					84	2	4	72																				10	74													
ОП.16	Технология эффективного трудоустройства			7			36		36																						36													
ПЦ	Профессиональный цикл	11		17		3	2221	91	36	2028																																		
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	2		3		1	399	28	9	350																					289	110												
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6				6	199	14	9	170																					149	50												
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем			6			86	14		72																					26	60												
УП.01.01	Учебная практика			6	РП	☑	час			36	час			час																	36													
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП	☐	час			72	час			час																	72													
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					6																								6													
	Всего часов по МДК						285			242																																		
ПМ.02	Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	1		3		1	399	15	6	366																					349	50												
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем			5			163	5		158																						163												
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6				6	122	10	6	100																					72	50												
УП.02.01	Учебная практика			6	РП	☑	час			36	час			час																		36												
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП	☐	час			72	час			час																		72												
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю						6																								6													
	Всего часов по МДК						285			258																																		
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	3		2			300	26	10	248																						300												
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	6					95	11	2	76																						95												
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	8					129	15	8	100																					129													
УП.03.01	Учебная практика			7	РП	☑	час			36	час			час																		36												
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП	☐	час			36	час			час																		36												
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					4																								4													
	Всего часов по МДК						224			176																																		
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	2		2		1	350	22	8	310																						259	91											
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	8				8	202	22	8	166																						111	91											
УП.04.01	Учебная практика			7	РП	☑	час			36	час			час																		36												
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП	☐	час			108	час			час																		108	108											

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план разработан на основе ФГОС по профессии СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №1248 от 22 декабря 2017 года, ФГОС СОО, утвержденного приказом от 17.05.2012 года №413 (с изменениями на 29 июня 2017 года) с учетом получаемой специальности, Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 года № 291, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утв. приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 года №464, Примерной основной образовательной программой по специальности.

Максимальный объем аудиторный учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю.

Общеобразовательный цикл ОПОП сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения СОО в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО.

Общеобразовательную подготовку студенты получают в первый год обучения, предшествуя освоению образовательной профессиональной программы по специальности.

Профиль профессионального образования - технологический.

Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда.

В учебном плане предусмотрены консультации в расчете 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные

Для текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и освоенные компетенции. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, дифференцированного зачета или зачета.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10, без учета зачетов по Физической культуре.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется, учебная практика - рассредоточенно, производственная - концентрированно в несколько периодов. Учебная практика проводится в мастерских и учебных лабораториях колледжа, производственная практика на предприятиях.

Преддипломная практика проводится после завершения курса обучения, продолжительность 4 недели.

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах основных образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования. Общеобразовательный цикл ОПОП сформирован в соответствии с разъяснениями по реализации ФГОС в пределах СПО, формируемых на основе ФГОС, с учетом изменений ФГОС СОО от 29 июня 2017 года.

Введен дополнительный учебный предмет - "Введение в специальность".

Экзамен по модулю проводится по завершению изучения профессионального модуля.

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

Вариативная часть ОПОП 1404 часов распределяется на: 1. введение дисциплин общепрофессионального цикла ОП.16, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15. введенные дисциплины направлены на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности; 2. углубленное изучение дисциплины ЕН.01. Математика математического и общего естественнонаучного цикла

Согласовано

И.о. зам директора по УР

Зав. практикой

Методист

Е.И. Веселова

Т.В. Зибеева

В.А. Суханова