

Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Тверской области

Утверждаю
И.о.директора ГБПОУ "Удомельский колледж"



О.С.Гришина

31.08.2023

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

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экспериментальные занятия		Дифференциальные занятия		Курсовые проекты		Курсовые работы		Другие		Максимальная нагрузка			Семестр 1 (17 нед)			Семестр 2 (22 нед)			Семестр 3 (16 нед)			Семестр 4 (23 нед)			Семестр 5 (16 нед)			Семестр 6 (16 (8) нед)			Семестр 7 (17 нед)			Семестр 8 (9) нед			Максимальная учебная нагрузка					
		Экспериментальные занятия	Дифференциальные занятия	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная нагрузка	Семестр 1 (17 нед)	Семестр 2 (22 нед)	Семестр 3 (16 нед)	Семестр 4 (23 нед)	Семестр 5 (16 нед)	Семестр 6 (16 (8) нед)	Семестр 7 (17 нед)	Семестр 8 (9) нед	Максимальная нагрузка	Семестр 1 (17 нед)	Семестр 2 (22 нед)	Семестр 3 (16 нед)	Семестр 4 (23 нед)	Семестр 5 (16 нед)	Семестр 6 (16 (8) нед)	Семестр 7 (17 нед)	Семестр 8 (9) нед	Максимальная нагрузка	Семестр 1 (17 нед)	Семестр 2 (22 нед)	Семестр 3 (16 нед)	Семестр 4 (23 нед)	Семестр 5 (16 нед)	Семестр 6 (16 (8) нед)	Семестр 7 (17 нед)	Семестр 8 (9) нед	Максимальная нагрузка	Семестр 1 (17 нед)	Семестр 2 (22 нед)	Семестр 3 (16 нед)	Семестр 4 (23 нед)	Семестр 5 (16 нед)	Семестр 6 (16 (8) нед)	Семестр 7 (17 нед)	Семестр 8 (9) нед	Обязательная часть	Свободная часть
		4	1	10	8	1476	80	27	1339	612	24	8	571	864	35	19	768	36	33,59	36	35,5	36	33,57	36	35,38	36	34,67	36	34,88	36	34,22	36	36	34,88	36	34,22	36	36	34,22	36				
ОП	Общепрофессиональная подготовка	4	1	10	8	1476	80	27	1339	612	24	8	571	864	35	19	768	36	33,59	36	35,5	36	33,57	36	35,38	36	34,67	36	34,88	36	34,22	36	36	34,88	36	34,22	36	36	34,22	36				
СО	Среднее общее образование	4	1	10	8	1476	80	27	1339	612	24	8	571	864	35	19	768	36	33,59	36	35,5	36	33,57	36	35,38	36	34,67	36	34,88	36	34,22	36	36	34,88	36	34,22	36	36	34,22	36				
ОУП	Общие учебные предметы	2	1	6	7	886	58	23	787	397	16	8	364	489	21	15	423																											
ОУП.01	Русский язык	2			1	88	4	2	76	30			30	58	4	2	46																											
ОУП.02	Литература			2	1	84	2		82	36	2		34	48			48																											
ОУП.03	Иностранный язык			2	1	78			78	28			28	50			50																											
ОУП.04	Математика	2			1	244	8	2	228	106	4		102	138	4	2	126																											
ОУП.05	История			1	1	96	1		95	96	1		95																															
ОУП.06	Физическая культура	1	2		1	124	2		122	52			51	72	1		71																											
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1	81	11		70	32	8		24	49	3		46																											
ОУП.08	Астрономия			2	1	45	9		36				45	9			36																											
БД.09	Индивидуальный проект (предметом не является)				2	46	21	19		17		8	29		11																													
УПВ	Учебные предметы по выбору	2		1	1	340	16	4	308	139	6		133	201	10	4	175																											
УПВ.01	Родной язык			2	1	76	6		70	32	4		28	44	2		42																											
УПВ.02	Физика	2			1	157	6	2	143	61	2		59	96	4	2	84																											
УПВ.03	Информатика	2			1	107	4	2	95	46			46	61	4	2	49																											
ДУП	Дополнительные учебные предметы			3	1	250	6		244	76	2		74	174	4		170																											
ДУП.01	Введение в специальность				1	36	2		34	36	2		34																															
ДУП.01.01	Основы проектной деятельности			1	1	36	2		34	36	2		34																															
ДУП.01.02	Основы общественных наук в профессиональной деятельности			2	1	114	2		112				114	2		112																												
ДУП.01.03	Основы естественнонаучных знаний			2	1	100	2		98	40			40	60	2		58																											
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20	5	34	3	4248	166	66	3902																																	39,49%	30,51%	
ОГСЭ	Социально-гуманитарные и социально-экономический учебный		5	5		498	10		488																																			
ОГСЭ.01	Основы философии			7		48			48																																			
ОГСЭ.02	История			6		48			48					24			24																											
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		182	10		172				30				30																											
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8		172			172				32				32																											
ОГСЭ.05	Психология общения			4		48			48								48																											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1		169	16	3	144								169	16	3	144																								
ЕН.01	Математика			3		109	10	3	90								109	10	3	90																								
ЕН.02	Экологические основы природопользования			3		60	6		54								60	6		54																								
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		9		1360	49	27	1242								381	9	4	362	597	38	19	510	124																			
ОП.01	Инженерная графика			4		140	10	4	120								56			56	84	10	4	64																				
ОП.02	Электротехника и электроника			5		176	10	4	156								78			78	98	10	4	78																				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4		95	8	3	78												95	8	3	78																				
ОП.04	Техническая механика			4		186	8	4	168								80			80	106	8	4	88																				
ОП.05	Материаловедение			4		84			84								40			40	44			44																				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			4		85	5	4	70								41	3		38	44	2	4	32																				
ОП.07	Основы экономики			6		90			90																																			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			7		48			48																																			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальное количество	Эксперт	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Обязательная часть	Вар. часть																
										1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр	12 семестр	13 семестр	14 семестр																				
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8						4																		4																	
	Всего часов по МДК							202																		4																	
ПМ.05	Организация и управление коллективом исполнителей	2	2					155	3	142																60	60	95	3	82	119	36											
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	8						79	3	70																60	60	19	3	10	79												
УП.05.01	Учебная практика			8	РП	☑	час	36		36	час				час										час					36		36											
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП	☑	час	36		36	час				час										час					36		36											
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8						4																							4												
	Всего часов по МДК							79		70																						4											
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего		6					474		468						144		144							144	144	144		144	42		36	366	108									
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций"		4					72		72						72		72														72											
МДК.06.02	Выполнение работ по профессии "Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций"		7					72		72															72		72					36	36										
УП.06.01	Учебная практика		4	РП	☑	час	72		72	час					час										час						72												
УП.06.02	Учебная практика		7	РП	☑	час	72		72	час					час										час						72		72										
ПП.06.01	Производственная практика (по рабочей профессии)		6	РП	☐	час	144		144	час					час										час							144											
ПП.06.02	Производственная практика (по рабочей профессии)		8	РП	☐	час	36		36	час					час										час						36		36										
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	8						6																								6											
	Всего часов по МДК							144		144																							6										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	828		828	час				час										час							252											
	Учебная практика						час	324		324	час				час										час							36											
	Концентрированная						час			час					час										час							144		144									
	Рассредоточенная						час	324		324	час				час										час							144		144									
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	504		504	час				час										час							288		288									
	Концентрированная						час	468		468	час				час										час							288		288									
	Рассредоточенная						час	36		36	час				час										час							36		36									
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8	РП	☐	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																			
	Продолжение государственных экзаменов						час			час					час									час																			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							27		8			19																														
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							66					7		19			1														19											
	Объем образовательной программы в академических часах	24	6	44	3	8	5940	246	93	5457	612	24	8	571	864	35	19	768	612	25	7	568	864	43	19	772	612	45	1	566	900	12	20	832	612	19	593	864	22	19	787	4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)														4																												
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																										
	Дифференциальные зачеты (без учета физ. культуры)																																										
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																										
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																										

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] УП.01.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6] УП.02.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6] ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6] ПП.06.01 Производственная практика (по рабочей профессии)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8] ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8] ПП.06.02 Производственная практика (по рабочей профессии)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] УП.03.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[7] УП.04.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
5	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6] ПМ.01 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6] ПМ.02 Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	8	[8] ПМ.03 Контроль и управление технологическими процессами	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8] ПМ.04 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8] ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[8] ПП.06.02 Производственная практика (по рабочей профессии)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

ПОЯСНЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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 практической подготовке обучающихся, утвержденного Приказом Министерства просвещения и Министерства науки и ВО РФ № 885/390 от 05 августа 2020 года, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утв. Приказом МОН РФ № 464 от 14 июня 2013 года (с изм., внесенными Приказом Минпросвещения России № 441 от 28 августа 2020 года), 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.

Консультации для обучающихся могут быть проведены как в индивидуальной, так и в групповой форме.

Для текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и освоённые 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 практическая подготовка (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется, учебная - рассредоточенно, производственная - концентрированно в несколько периодов. Учебная практическая подготовка проводится в мастерских и учебных лабораториях колледжа, производственная практическая подготовка - 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. По завершению изучения профессионального модуля ПМ.06 проводится квалификационный экзамен.

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

М.А. Забулонская

Зав. практикой

Е.К. Лосева

Методист

В.А. Суханова