

Утверждаю  
Директор

Замма Ольга Алексеевна

30 июня 2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное профессиональное образовательное учреждение  
"Кемеровский коммунально-строительный техникум" имени В.И. Заузелкова

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11 "Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)"

Год начала подготовки - 2022

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП - 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -  
технологический

Приказ от утверждения ФГОС от 7 декабря 2017г. № 1196



**1. Сводные данные по бюджету времени в неделях**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	39	0	0	0	-	2	0	41	11
II курс	33	6	0	0	-	2	0	41	11
III курс	28	3	9	0	-	2	0	42	10
IV курс	24	3	2	4	-	2	6	41	2
<b>Всего</b>	<b>124</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>165</b>	<b>34</b>

**1. Сводные данные по бюджету времени в часах**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1404	0	0	0	0	72	0	1476	-
II курс	1060	216	0	0	128	72	0	1476	-
III курс	904	108	324	0	104	72	0	1512	-
IV курс	780	108	72	144	84	72	216	1476	-
<b>Всего</b>	<b>4148</b>	<b>432</b>	<b>396</b>	<b>144</b>	<b>316</b>	<b>288</b>	<b>216</b>	<b>5940</b>	<b>-</b>

2.1 План учебного процесса 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 2021 (9 классов)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)								Объем образовательной нагрузки			
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		Обязательная часть	Вариативная часть
							Нагрузка на дисциплины и МДК			теоретическое обучение	лаб. и практич. занятий	курсовых работ (проектов)				1сем/17нед	2сем/24нед	3сем/17нед	4сем/24нед	5сем/17нед	6сем/25нед	7сем/17нед	8сем/18нед		
							теоретическое обучение	лаб. и практич. занятий	курсовых работ (проектов)																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	<b>Итого час./нед.</b>													36	36	36	36	36	36	36	36				
<b>О.00</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>878</b>	<b>526</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>			
<b>ОУД6.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие) базовые</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>932</b>	<b>0</b>	<b>932</b>	<b>520</b>	<b>358</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>370</b>	<b>562</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>932</b>	<b>0</b>		
ОУД6.01	Русский язык			2	96	0	96	58	20	0	0	6	12	34	62	0	0	0	0	0	0	96	0		
ОУД6.02	Литература			2	119	0	119	71	30	0	0	6	12	51	68	0	0	0	0	0	0	119	0		
ОУД6.03	Иностранный язык		2		117	0	117	0	117	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	117	0		
ОУДп.04	Математика			2	260	0	260	168	74	0	0	6	12	62	198	0	0	0	0	0	0	260	0		
ОУД6.05	История		2		117	0	117	117	0	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	117	0		
ОУД6.06	Физическая культура		12		117	0	117	20	97	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	117	0		
ОУД6.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		70	0	70	56	14	0	0	0	0	34	36	0	0	0	0	0	0	70	0		
ОУД6.08	Астрономия		1		36	0	36	30	6	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0		
<b>ОУДп.00</b>	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>349</b>	<b>0</b>	<b>349</b>	<b>239</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>125</b>	<b>224</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>349</b>	<b>0</b>		
ОУД6.9	Информатика		2		100	0	100	40	60	0	0	0	0	40	60	0	0	0	0	0	0	100	0		
ОУДп.10	Физика			2	139	0	139	101	20	0	0	6	12	51	88	0	0	0	0	0	0	139	0		
ОУДп.11	Химия		2		78	0	78	66	12	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0	78	0		
ОУД6.12	Родная литература		2		32	0	32	32	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	32	0		
<b>ОУД.00</b>	<b>Учебные дисциплины дополнительные</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>119</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>0</b>		
ОУД6.13	Обществознание		2		76	0	76	76	0	0	0	0	0	34	42	0	0	0	0	0	0	76	0		
ОУД.14	Проектная деятельность		2		68	0	68	0	68	0	0	0	0	32	36	0	0	0	0	0	0	68	0		
ОУД6.15	Биология		1		51	0	51	43	8	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	51	0		
<b>ПП.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>4248</b>	<b>318</b>	<b>3930</b>	<b>1536</b>	<b>1154</b>	<b>80</b>	<b>936</b>	<b>58</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>958</b>	<b>600</b>	<b>638</b>	<b>2952</b>	<b>1296</b>		
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>572</b>	<b>54</b>	<b>518</b>	<b>176</b>	<b>342</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>122</b>	<b>134</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>468</b>	<b>104</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии		6		48	4	44	38	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	48	0		
ОГСЭ.02	История		3		48	4	44	34	10	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	48	0		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	357	468		168	16	152	0	152	0	0	0	0	0	0	32	30	28	26	28	24	168	0		



ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	0	1	2	232	12	220	46	40	0	108	8	18	0	0	0	0	114	108	10	0	182	50	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			5	114	12	102	46	40	0	0	6	10	0	0	0	0	114	0	0	0	64	50	
ПП.03.01	Организация работы трудового коллектива		6		108	0	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	108	0	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен			7	10	0	10	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	0	5	2	720	28	692	58	180	0	432	4	18	0	0	100	394	0	216	10	0	442	278	
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"			4	278	28	250	58	180	0	0	2	10	0	0	28	250	0	0	0	0	0	278	
УП.04.01	Сварочная практика		4		36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	36	0	
УП.04.02	Слесарно-механическая практика		3		72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	72	0	
УП.04.03	Электромонтажная практика		4		108	0	108	0	0	0	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	108	0	
УП.04.04	Электроизмерительная практика		5		36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	36	0	
ПП.04.01	Эксплуатация, обслуживание и ремонт электроустановок		6		216	0	216	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	216	0	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен			7	10	0	10	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	
ПДП.00	Преддипломная практика		8		144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144	144	0	0	
<b>Всего</b>		<b>3</b>	<b>42</b>	<b>24</b>	<b>5724</b>	<b>318</b>	<b>5262</b>	<b>2414</b>	<b>1680</b>	<b>80</b>	<b>936</b>	<b>82</b>	<b>214</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>958</b>	<b>600</b>	<b>494</b>	<b>4428</b>	<b>1296</b>	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен				216																	216	6 нед	
<b>Итого</b>					<b>5940</b>																	<b>4611</b>	<b>1296</b>	
Государственная (итоговая) аттестация					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК					612	792	464	596	448	478	508	106						
1. Программа обучения по специальности						учебной практики					0	0	72	144	36	72	0	108						
1.1 Дипломный проект (работа), дем. экзамен						производств. практики					0	0	0	0	0	324	0	72						
Выполнение дипломного проекта (работы), подготовка к дем. экзамену с 18.05.2025г по 14.06.2025г (всего 4 нед)						преддиплом. практики					0	0	0	0	0	0	0	144						
Защита дипломного проекта (работы), дем. экзамен с 15.06.2025г. по 28.06.2025г. (всего 2 нед)						консультации					0	24	12	8	12	8	8	8						
						экзамены					0	48	24	28	24	28	28	28						
						самостоятельная работа					0	0	40	88	56	48	56	28						
						<b>ВСЕГО</b>					<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>958</b>	<b>600</b>	<b>494</b>						
						Количество экзаменов					0	4	3	3	2	4	4	4						
						Количество зачетов					0	0	1	0	1	0	1	0						
					Количество дифференцированных зачетов					3	9	4	7	5	6	3	5							

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности**

№	Наименование
<b>КАБИНЕТЫ</b>	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Истории
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Экологических основ природопользования
6	Информатики
7	Инженерной графики
8	Технической механики, материаловедения
9	Основы экономики, менеджмента и маркетинга, экономики, организации и управления
10	Русского языка и литературы
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
12	Правовых основ профессиональной деятельности
13	Информационных технологий в профессиональной деятельности
14	Физики
15	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий, электротехнического и электромеханического оборудования
16	Технического регулирования и контроля качества
17	Автоматизированных информационных систем (АИС), электротехники и электронной техники
<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>	
1	Электрического и электромеханического оборудования
2	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
3	Электроснабжения
4	Электрических машин, электрических аппаратов
<b>СОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>	
1	Стрелковый тир
2	Спортивный зал
3	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
<b>МАСТЕРСКИЕ</b>	
1	Сварочная учебная
2	Слесарная учебная
3	Электромонтажная учебная
<b>ЗАЛЫ</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

## Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения "Кемеровский коммунально-строительный техникум" имени В.И. Заузелкова

разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07.12.2017, зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 49356 от 21.12.2017) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) и федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 №413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014г, 31 декабря 2015г, 29 июня 2017г, а также на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015г №1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г №413";

- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013г. №464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

Организация учебного процесса:

- учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с "Планом учебного процесса" и расписанием занятий на учебный год.

- продолжительность учебной недели - шестидневная;

- продолжительность занятий 45 минут, объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, практическая работа), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

самостоятельная работа обучающихся составляет не более 10% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов на их аудиторную работу и регламентируется расписанием занятий, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию.

- формы и процедуры текущего контроля знаний предусмотрены в виде дифференцированных зачетов и экзаменов;

Общеобразовательный учебный цикл реализуется по техническому профилю. Определены учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: "Информатика", "Физика", "Химия", "Биология", и введены дополнительные учебные дисциплины "Обществознание" и "Проектная деятельность". Учебная дисциплина "Проектная деятельность", включенная в общеобразовательный учебный цикл, направлена на формирование общих компетенций, личностных и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы и включается в себя выполнение индивидуального проекта обучающимся самостоятельно по руководством преподавателя по выбранной теме. Тематика проектов разрабатывается цикловыми методическими комиссиями общеобразовательных дисциплин с учетом профиля обучения и осваиваемой специальности. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 20% от общего времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального цикла, профессиональных модулей.



Учебная дисциплина "Физическая культура" реализуется в объеме 117ч в общеобразовательном цикле и 168ч в обще гуманитарном и социально-экономическом цикле. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья. цикла в объеме 70 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса учебного плана. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 12 недель (432 часа), объем производственной практики составляет 11 недель (396 часов), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный цикл. Учебная практика в объеме 12 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточенно по семестрам: 3 семестр ПМ.04 - 2 недели, 4 семестр ПМ 04 - 4 недели, 5 семестр ПМ04 - 1 неделя, 6 семестр ПМ01 - 2 недели, 8 семестр ПМ02 - 3 недели. Производственная практика в объеме 11 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточенно по семестрам: 6 семестр ПМ 03 - 3 недели, ПМ 04 - 6 недель, преддипломная практика - 4 недели.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

Согласовано

Зам.директора по учебно-методической работе

Председатель ЦМК общеобразовательных, гуманитарных дисциплин

И.В. Миновская

В.М. Филиппов

Председатель ЦМК общеобразовательных,  
естественнонаучных дисциплин

Председатель ЦМК дисциплин профессионального цикла № 1

Н.А. Лугачева

А.С. Михалёва