



## 3. План учебного процесса

1	2 Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 Формы промежуточной аттестации (семестр)			6 Объем образовательной программы (час.)	7 Самостоятельная работа (час.)	8 Объем образовательной программы в академических часах, в том числе										18 Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		3 экзамен	4 дифференцированный зачет	5 зачет			9 Учебные занятия					13 Практика		15 Консультации	16 Промежуточная аттестация	17 ГИА	19 1 курс		20 2 курс		22 3 курс			
							8 Всего	10 в том числе				13 Учебная	14 Производственная				18 1 семестр 17/0 неделя	19 2 семестр 24/0 неделя	20 3 семестр 16/1 неделя	21 4 семестр 14/10 неделя	22 5 семестр 11/6 неделя	23 6 семестр 9/9/6 неделя		
								9 Учебные занятия	10 Практические занятия	11 Лабораторные занятия	12 Курсовая работа (проект)												13 Учебная	14 Производственная
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>				<b>1476</b>		<b>1404</b>	<b>754</b>	<b>544</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>45</b>		<b>612</b>	<b>864</b>						
ОД.01	Русский язык	1			72		66	36	30						6		72							
ОД.02	Литература		2		108		106	52	54						2		34	74						
ОД.03	История		2		136		134	90	44						2		68	68						
ОД.04	Обществознание		2		72		70	36	34						2		34	38						
ОД.05	География		2		72		70	42	28						2		34	38						
ОД.06	Иностранный язык		2		72		70		70						2		34	38						
ОД.07	Математика	2			340		334	224	110						6		100	240						
ОД.08	Информатика		2		108		106	26	22	58					2		34	74						
ОД.09	Физическая культура		2		72		70	12	58						2		34	38						
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2		68		66	20	46						2		34	34						
ОД.11	Физика	2			180		172	138		34				2	6		66	114						
ОД.12	Химия		2		72		70	32	28	10					2		34	38						
ОД.13	Биология		2		72		70	46	20	4					2		34	38						
	Индивидуальный проект			2	32									25	7			32						
<b>СГ.00</b>	<b>Социально- гуманитарный учебный цикл</b>				<b>270</b>	<b>20</b>	<b>234</b>	<b>44</b>	<b>190</b>						<b>16</b>									
СГ.01	История России		3		32	2	28	12	16						2			32						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6		36	2	32		32						2									36
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		68	2	64	16	48						2							20	48	
СГ.04	Физическая культура		4,6	3,5	100	12	80	2	78						8			32	28	22	18			
СГ.05	Основы финансовой грамотности			3	34	2	30	14	16						2			34						
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>				<b>470</b>	<b>16</b>	<b>416</b>	<b>136</b>	<b>118</b>	<b>162</b>				<b>8</b>	<b>30</b>									
ОП.01	Инженерная графика		3		52	2	48	14	34						2			52						
ОП.02	Электротехника	3			92	2	82	32	24	26				2	6			92						
ОП.03	Основы электроники	4			86	4	74	30	14	30				2	6			24	62					
ОП.04	Электрические измерения		4		56	2	52	22	12	18					2			56						
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования		5		56	2	52	10	4	38					2					30	26			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5			60	2	50	4	10	36				2	6							60		
ОП.07	Электротехнические материалы	5			68	2	58	24	20	14				2	6							68		
ОП.08	Компьютерная графика		5		36	2	32	2		30					2							36		
ОП.09	Электрические машины	4			68	2	58	24	20	14				2	6				68					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>				<b>1892</b>	<b>36</b>	<b>820</b>	<b>390</b>	<b>222</b>	<b>188</b>	<b>20</b>	<b>576</b>	<b>360</b>		<b>100</b>			<b>290</b>	<b>676</b>	<b>380</b>	<b>546</b>			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>				<b>1892</b>	<b>36</b>	<b>820</b>	<b>390</b>	<b>222</b>	<b>188</b>	<b>20</b>	<b>576</b>	<b>360</b>		<b>100</b>			<b>290</b>	<b>676</b>	<b>380</b>	<b>546</b>			



ПП.04.01	Производственная практика "Ремонт электрооборудования"		6	72							72										72	
	Экзамен по ПМ			6									6									6
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>			<b>586</b>	<b>10</b>	<b>224</b>	<b>116</b>	<b>70</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>472</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям</b>																					
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ		4	64	4	58	28	30					2								64	
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств	4		108	4	98	46	34	18				6								108	
УП.05.01	Учебная практика "Технологии обработки материалов"		4	144	0						144										144	
	Часть 1 - Слесарно-механическая обработка материалов (72 ч)			0	0																	
	Часть 2 - Технология электродуговой сварки (72 ч)			0	0																	
ПП.05.01	Производственная практика		4	72	0							72									72	
	Квалификационный экзамен			6	0								6								6	
	<b>Группа допуска II по электробезопасности</b>																					
МДК.05.03	Электробезопасность		3	72	2	68	42	6	20				2								72	
	Квалификационный экзамен			6									6								6	
УП.05.02	Учебная практика "Знакомство с предприятиями АПК"		3	36							36										36	
УП.05.03	Учебная практика "Электрические измерения и технология пайки"		4	72							72										72	
	Часть 1 - Электрические измерения (36 ч)																					
	Часть 2 - Технология пайки (36 ч)																					
	Экзамен по ПМ			6									6								6	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			<b>216</b>																	<b>216</b>	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (с 18.05 по 14.06)			<b>144</b>										144							144	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (с 15.06 по 28.06)			72										72							72	

#### 4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	3,4,5,6	9
ПП.00	Производственная практика	4,5,6	12
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		0
	<b>Всего:</b>		<b>21</b>

#### 5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Истории
2	Иностранного языка
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Физики и астрономии
5	Русского языка и литературы
6	Химии и биологии
7	Основ финансовой грамотности
8	Инженерной графики
9	Информационных технологий в профессиональной деятельности
10	Электротехники и электроники
	<b>Лаборатории:</b>
1	Электротехники и электроники
2	Электрических измерений и электрических цепей
3	Основ автоматики и элементов автоматического управления
	<b>Мастерские:</b>
1	Слесарно-механическая
2	Электротехническая
3	Монтажа, технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования
	<b>Спортивный зал</b>
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

#### 6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413, с учетом рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 "О направлении рекомендаций"), Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утвержденным приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 09 ноября 2023 г. № 845, зарегистрированным в Минюсте РФ 08 декабря 2023 г. № 76339, Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком .
3. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.
4. Самостоятельная работа обучающихся составляет 76 часов, что соответствует норме - не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов.

5. Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: "Русский язык", "Литература", "Математика", "Иностранный язык", "Информатика", "Физика", "Химия", "Биология", "История", "Обществознание", "География", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности". Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности СПО. Объем общеобразовательных дисциплин определяется в зависимости от специфики получаемой специальности. Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора двух общеобразовательных дисциплин Математики и Физики с увеличенным объемом на освоение содержания а также выполнения обучающимися индивидуального проекта в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности. Учет профессиональной направленности осуществляется в виде формирования профессионально ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме. Тематика проектов разрабатывается цикловыми методическими комиссиями с учетом профиля обучения и осваиваемой специальности.
6. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального учебного цикла, профессиональных модулей.
7. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.
8. Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла, так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках социально-гуманитарного учебного цикла. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.
9. Учебным планом предусмотрено последовательное изучение дисциплин Физическая культура, Иностранный язык общеобразовательного учебного цикла и социально-гуманитарного цикла.
10. 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. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В случае если количество предполагаемых форм промежуточного контроля в форме дифференцированного зачета, проводимых в учебном году, превышает верхний предел проводятся комплексные дифференцированные зачеты. В учебном плане указаны \*.Формы промежуточной аттестации указаны в Плана учебного процесса (раздел 3) учебного плана. По завершении изучения общеобразовательных учебных дисциплин предусмотрены: письменный экзамен по дисциплине Русский язык (1 семестр), письменный экзамен по дисциплине Математика (2 семестр); устный экзамен по дисциплине Физика (2 семестр). По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям, по итогам проверки которого выносится решение: «основной вид деятельности освоен / не освоен» с оценкой"
11. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО. Объем часов учебной практики составляет 9 недель (324 часа), объем производственной практики составляет 12 недель (432 часа) Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 3 семестр ПМ.01 - 1 неделя, 4 семестр ПМ.05 - 6 недель, ПМ.03 - 2 недели, 5 семестр ПМ.02 - 2 недели, 6 семестр ПМ. 04- 1 неделя. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 4 семестр ПМ. 01 - 2 недели, 5 семестр ПМ. 04 - 4 недели, 6 семестр ПМ.01- 2 недели, ПМ.04 - 1 неделя. В рамках освоения программы ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осваиваются профессии 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям 3-4 разряда и II группа допуска по электробезопасности. Каждый вид и этап практики завершается зачетом с оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций.
12. В рамках профессиональных модулей предусмотрено выполнение курсовых работ: ПМ.03 Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
13. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.
14. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.