



3. План учебного процесса																							
1	2 Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			6 Объем образовательной программы (час.)	7 Самостоятельная работа (час.)	Объем образовательной программы в академических часах, в том числе											Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		3 экзамен	4 дифференцированный зачет	5 зачет			Учебные занятия					Практика		15 Консультации	16 Промежуточная аттестация	17 ГИА	1 курс		2 курс		3 курс		
							8 Всего	в том числе				13 Учебная	14 Производственная				18 1 семестр 17/0 неделя	19 2 семестр 24/0 неделя	20 3 семестр 17/0 неделя	21 4 семестр 18/6 неделя	22 5 семестр 10/7 неделя	23 6 семестр 10/8/6 неделя	
								9 Учебные занятия	10 Практические занятия	11 Лабораторные занятия	12 Курсовая работа (проект)												
<b>СГ.00</b>	<b>Социально- гуманитарный учебный цикл</b>				<b>342</b>	<b>278</b>	<b>52</b>	<b>38</b>	<b>26</b>							<b>14</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>			
СГ.01	История России		6		34	22		8	4												12		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2		62	48	14		14								14						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		68	54	14	6	8												14		
СГ.04	Физическая культура			1	110	106	4	4								4							
СГ.05	Основы бережливого производства			2	34	24	10	10									10						
СГ.06	Основы финансовой грамотности			1	34	24	10	10								10							
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>				<b>680</b>	<b>492</b>	<b>188</b>	<b>80</b>	<b>108</b>							<b>60</b>	<b>62</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>24</b>		
ОП.01	Инженерная графика		1		36	22	14	2	12							14							
ОП.02	Техническая механика		1		36	22	14	6	8							14							
ОП.03	Материаловедение		1		36	22	14	6	8							14							
ОП.04	Основы электротехники	1			74	56	18	8	10							18							
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства		6		36	24	12	6	6												12		
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		2		36	22	14	6	8								14						
ОП.07	Светотехника	4			70	54	16	10	6												16		
ОП.08	Основы автоматики		2		70	54	16	8	8								16						
ОП.09	Электротехнические материалы	2			70	54	16	8	8								16						
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности		6		36	24	12	6	6												12		
ОП.11	Компьютерная графика	3			72	58	14		14									14					
ОП.12	Электрические измерения		3		36	24	12	6	6									12					
ОП.13	Электрические машины	2			72	56	16	8	8								16						
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>																						
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>				<b>1372</b>	<b>544</b>	<b>228</b>	<b>102</b>	<b>74</b>		<b>52</b>	<b>216</b>	<b>360</b>		<b>24</b>			<b>162</b>	<b>292</b>	<b>332</b>	<b>42</b>		
<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий</b>				<b>470</b>	<b>174</b>	<b>74</b>	<b>30</b>	<b>24</b>		<b>20</b>	<b>144</b>	<b>72</b>		<b>6</b>			<b>26</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования		4		90	54	36	10	6		20							36					



1	2	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной программы (час.)	Самостоятельная работа (час.)	Объем образовательной программы в академических часах, в том числе										Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)						
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет			Учебные занятия					Практика		Консультации	Промежуточная аттестация	ГИА	1 курс		2 курс		3 курс		
							Всего	Учебные занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект)	Учебная	Производственная				1 семестр 17/0 неделя	2 семестр 24/0 неделя	3 семестр 17/0 неделя	4 семестр 18/6 неделя	5 семестр 10/7 неделя	6 семестр 10/8/6 неделя	
																							в том числе
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем		6		36	22	14	8	6													14	
УП.03.01	Эксплуатация электротехнических изделий				36		0					36										36	
ПП.03.01	Обслуживание и ремонт электрооборудования на сельскохозяйственном предприятии		5*		72		0						72									72	
	Экзамен по ПМ.03	6			6										6							6	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>				<b>332</b>	<b>134</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>12</b>				<b>144</b>		<b>6</b>							<b>192</b>	<b>6</b>
МДК.04.01	Электробезопасность	5			74	58	16	16														16	
МДК.04.02	Подготовка по рабочей профессии 19850 "Электромонтер по обслуживанию электроустановок" 3-4 разряда		5		108	76	32	20	12													32	
ПП.04.02	Практика по рабочей профессии 19850 "Электромонтер по обслуживанию электроустановок" 3-4 разряда		5		144		0						144									144	
	Экзамен по ПМ.04	6			6		0								6							6	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>															<b>216</b>							
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (с 18.05 по 14.06)				<b>144</b>		0									144						144	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (с 15.06 по 28.06)				72		0								72							72	

#### 4. Учебная и производственная практика

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

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

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики, Информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Физики
6	Социально-экономических дисциплин
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Инженерной графики
9	Технической механики
10	Основы материаловедения
11	Машин и оборудования в сельском хозяйстве
12	Метрология, стандартизация и сертификация
13	Основы автоматизации
	<b>Лаборатории:</b>
1	Электротехники
2	Сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм
3	Технологии производства продукции растениеводства и животноводства
4	Светотехники
5	Электротехнические материалы
6	Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования
7	Наладки электрооборудования
8	Электроснабжения сельского хозяйства
9	Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
	<b>Мастерские:</b>
1	Электромонтажная
	<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 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), утвержденным приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 27 мая 2022 г. № 368, зарегистрированным в Минюсте РФ 30 июня 2022 г. № 69089, 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 108 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 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 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 Плане 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 14 недель (504 часа) Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 4 семестр ПМ. 01 - 4 недели, 5 семестр ПМ.02 - 1 неделя, ПМ. 03 - 1 неделя, ПМ. 04 - 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. 02- 2 недели, ПМ. 03 - 2 недели, ПМ. 04 - 2 недели. В рамках освоения программы ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осваиваются профессии 16083 "Оператор технологического оборудования в сооружениях защищенного грунта" 3 разряда и 19850 "Электромонтер по обслуживанию электроустановок" 3- 4 разряда. Каждый вид и этап практики завершается зачетом с оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций.
12. В рамках профессиональных модулей предусмотрено выполнение курсовых работ: ПМ 01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий, ПМ 02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий, ПМ 03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии.
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.