





<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий</b>																			
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования				90	4	80	26	16	18	20			6			40	50		
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК				68	4	62	30	16	16				2				68		
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов				36		34	18	16					2			36			
МДК.01.04	Основы программирования логических контроллеров				54	4	48	14	34					2				54		
УП.01.01	Проектирование, монтаж, наладка системы управления оборудованием		2*		72		0						72					72		
УП.01.02	Электромонтажная			72									72					72		
ПП.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий				72		0							72					72	
	Экзмен по ПМ.01	2			6										6				6	
<b>ПМ.02</b>	<b>Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий</b>																			
МДК.02.01.	Энергоснабжение предприятий АПК	2			90	4	80	26	38		16				6		66	24		
МДК.02.02.	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК				72	4	66	32	34						2				72	
УП.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач		3		36		0						36						36	
ПП.02.01	Монтаж, наладка и эксплуатация линий электропередач и трансформаторных подстанций		4		72		0							72					72	
	Экзмен по ПМ.02	4			6										6					6
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии</b>																			
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	4			90	6	78	24	20	18	16				6				42	48

МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	4			54	4	44	14	12	18					6				54
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем				36	2	34	18	16										36
УП.03.01	Эксплуатация электротехнических изделий		4*		36		0					36							36
ПП.03.01	Обслуживание и ремонт электрооборудования на сельскохозяйственном предприятии				72		0						72						72
	Экзмен по ПМ.03	4			6										6				6
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>																		
МДК.04.01	Электробезопасность	2			74	4	64	64							6			74	
МДК.04.02	Подготовка по рабочей профессии 19850 "Электромонтер по обслуживанию электроустановок" 3-4 разряда				108	4	104	68	18	18									108
МДК.04.03	Подготовка по рабочей профессии 16083 "Оператор технологического оборудования в сооружениях защищенного грунта" 3 разряда				108	6	102	48	18	36									108
УП.04.01	Технология сварки		3*		36		0					36							36
УП.04.02	Слесарно-механическая				36		0						36						36
УП.04.03	Подготовка, наладка и обслуживание гидронных установок				36		36					36							36
ПП.04.01	Практика по рабочей профессии 16083 "Оператор технологического оборудования в сооружениях защищенного грунта" 3 разряда		4*		72		0						72						72
ПП.04.02	Практика по рабочей профессии 19850 "Электромонтер по обслуживанию электроустановок" 3-4 разряда		3		144		0						144						144
	Экзамен на II группу допуска по электробезопасности	2			6		0								6			6	
	Экзамен по рабочей профессии 19850 "Электромонтер по обслуживанию электроустановок" 3-4 разряда	3			6		0								6			6	

	Экзамен по рабочей профессии 16083 "Оператор технологического оборудования в сооружениях защищенного грунта" 3 разряда	4			6		0							6					6
	Экзмен по ПМ.04	4			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	Социально-экономических дисциплин
2	Безопасности жизнедеятельности и
3	Инженерной графики
4	Технической механики
5	Основы материаловедения
6	Машин и оборудования в сельском хозяйстве
7	Метрология, стандартизация и сертификация
8	Основы автоматики
	<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 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. 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.

6. 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.

7. Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется 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.

8. 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 освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям, по итогам проверки которого выносится решение: «основной вид деятельности освоен / не освоен» с оценкой"

9. 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.

10. 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.

11. 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.