СОГЛАСОВАНО:

_____

_____

_____

_____

_____

«31» 08 202 0 г.

Утверждаю

Директор ТОГАПОУ
«Аграрно-промышленный колледж»

Злобин Антон Андреевич

_____

«31» 08 202 0 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ТАМБОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ "АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08 **ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

код *наименование специальности / профессии*

на базе основного общего образования (с получением среднего общего образования)

квалификация: **техник-электрик**

форма обучения ЗАОЧНАЯ нормативный срок освоения ППССЗ 4г 10 м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования Технический

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 457

Учебный план гр. Э-22з, Э-32з, Э-42з

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I				::														=	=				::	::	::																			=	=	=	=	=	=	=	=	=
II				::														=	=				::	::	::																			=	=	=	=	=	=	=	=	=
III				::		0	0											=	=	0	0	0	::	::	::																			=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV								::	::	0	0	0	0					=	=	0	0	0	0	0	0	0	::	::	::	::										8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=
V								::	::	0	0	0						=	=				8	8	8	8	::	::	::	::				X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Самостоятельное изучение
- [::] Лабораторно-экзаменационная сессия
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	37	4	160	2106						11	**52**	
II	37	4	160	1164						11	**52**	
III	32	4	160	1118	5					11	**52**	
IV	20	6	160	1089	11	4				11	**52**	
V	18	6	160	1057	3	4	4	4	2	2	**43**	
Всего	**144**	**24**	**800**	**6534**	**19**	**8**	**4**	**4**	**2**	**46**	**251**	

| | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | |

| | | |

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1					
2					

3	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.02.01 Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
				[3]	МДК.02.02 Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
				[4]	ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций
				[3]	ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций
				[4]	ПМ.03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники

4	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
5					

6					
7					

8					
9					

10					
11					

12					
13					

14

15

16

17

18

19

20

Индекс		Содержание
ОК 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий
	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий
	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций

	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий
	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества

	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий
	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий
	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6		Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика

	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий
	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий
	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)

	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий
	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий
	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций

	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 10.		Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий
	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1		Выполнять монтаж электрооборудования и автоматических систем управления.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности

	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий
	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2.		Выполнять монтаж и эксплуатацию осветительных и электронагревательных установок.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий
	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3.		Поддерживать режимы работы и заданные параметры электрифицированных и автоматических систем управления технологическими процессами.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий
	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"

	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1		Выполнять мероприятия по бесперебойному электроснабжению сельскохозяйственных организаций.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2		Выполнять монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3		Обеспечивать электробезопасность.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2.	Диагностировать неисправности и осуществлять текущий и капитальный ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства

	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3.		Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.4.		Участвовать в проведении испытаний электрооборудования сельхозпроизводства.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"

	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1		Участвовать в планировании основных показателей в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2		Планировать выполнение работ исполнителями.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3		Организовывать работу трудового коллектива.

	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.4		Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Основы электротехники
	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"
	УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)
	УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.5		Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык и литература. Русский язык												
БД.02	Русский язык и литература. Литература												
БД.13	Родной язык												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Обществознание (вкл.экономику и право)												
БД.06	Химия												
БД.07	Биология												
БД.08	Физическая культура												
БД.09	ОБЖ												
БД.10	География												
БД.11	Экология												
БД.12	Астрономия												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Физика												
ПД.03	Информатика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10.**		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.		
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 10.								
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10.**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10.**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности												
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.

ОП.01	Инженерная графика	ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.4			
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ОП.03	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ОП.04	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ОП.10	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10.**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.											
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.											
УП.01.01	*Учебная практика "Монтаж электрооборудования"*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
УП.01.02	*Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ПМ.02	**Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10.**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											

МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
УП.02.01	*Учебная практика "Электромонтажная"*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ПМ.03	**Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10.**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
УП.03.01	*Учебная практика "Ремонт электрооборудования"*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ПМ.04	**Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10.**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
УП.04.01	*Учебная практика "Организация электротехнической службы"*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередач**												
МДК.05.01	Слесарно-сборочные, токарные и сварочные работы												
МДК.05.02	Ремонт воздушных линий электропередачи												
УП.05.01	*Учебная практика "Слесарная"*												
УП.05.02	*Учебная практика "Сварочная"*												
ПП.05.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*												

	Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры					Всего	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Курс 8	Курс 9	Курс 10	Курс 11	ЦК
			Экз	Зач	ДифЗач	КП(Р)	Другие													
	Факт																			
	К.БД.01	Русский язык и литература. Русский язык	1																	
	К.БД.02	Русский язык и литература. Литература					1													
	К.БД.13	Родной язык					1													
	К.БД.03	Иностранный язык			1															
	К.БД.04	История			1															
	К.БД.05	Обществознание (вкл.экономику и право)			1		1													
	К.БД.06	Химия			1															
	К.БД.07	Биология			1															
	К.БД.08	Физическая культура			1															
	К.БД.09	ОБЖ			1															
	К.БД.10	География					1													
	К.БД.11	Экология					1													
	К.БД.12	Астрономия																		
	К.ПД.01	Математика	1																	
	К.ПД.02	Физика	1																	
	К.ПД.03	Информатика			1															
	К.ОГСЭ.01	Основы философии			2															
	К.ОГСЭ.02	История			2															
	К.ОГСЭ.03	Иностранный язык		2-5	4															
	К.ОГСЭ.04	Физическая культура		2-5	4															
	К.ЕН.01	Математика			2															
	К.ЕН.02	Экологические основы природопользования			3															
	К.ОП.12	Безопасность жизнедеятельности																		
	К.ОП.01	Инженерная графика			2															
	К.ОП.02	Техническая механика			2															
	К.ОП.03	Материаловедение			2															
	К.ОП.04	Основы электротехники	2																	
	К.ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	3																	
	К.ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5															
	К.ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	2																	
	К.ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			5															
	К.ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			5															
	К.ОП.10	Охрана труда	4																	
	К.ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4															

	К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4																
	ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций																			
	К.МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий	4		3																
	К.МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	5																		
	К.УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"			3																
	К.УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"			5																
	К.ПМ.01	*Экзамен квалификационный*	4																		
	ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций																			
	К.МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	3		2																
	К.МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	3		2																
	К.УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"			4																
	К.ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4																
	К.ПМ.02	*Экзамен квалификационный*	4																		
	ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники																			
	К.МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	4		3																
	К.МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	5																		
	К.УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"			5																
	К.ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5																
	К.ПМ.03	*Экзамен квалификационный*	5																		
	ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники																			
	К.МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	5																		

	К.УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"			5															
	К.ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5															
	К.ПМ.04	*Экзамен квалификационный*	5																	
	ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередач																		
	К.МДК.05.01	Слесарно-сборочные, токарные и сварочные работы	3		2															
	К.МДК.05.02	Ремонт воздушных линий электропередачи	3																	
	К.УП.05.01	Учебная практика "Слесарная"			3															
	К.УП.05.02	Учебная практика "Сварочная"			3															
	К.ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4															
	К.ПМ.05	*Экзамен квалификационный*	4																	
	К.	Подготовка выпускной квалификационной работы																		
	К.	Защита выпускной квалификационной работы																		
	К.	Подготовка к государственным экзаменам																		
	К.	Проведение государственных экзаменов																		
	*																			

	№	Наименование
		КАБИНЕТЫ
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Математики
	4	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	5	Инженерной графики
	6	Экологических основ природопользования
	7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
		ЛАБОРАТОРИИ
	1	Технической механики
	2	Электротехники
	3	Электронной техники
	4	Электрических машин и аппаратов
	5	Электроснабжения сельского хозяйства
	6	Основ автоматики
	7	Электропривода сельскохозяйственных машин
	8	Светотехники и электротехнологии
	9	Механизации сельскохозяйственного производства
	10	Автоматизации технологических процессов и системы автоматического управления
	11	Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
	12	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
		МАСТЕРСКИЕ
	1	Слесарная
		ПОЛИГОНЫ
	1	Электромонтажный
		СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
		ЗАЛЫ
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план Тамбовского областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения ТОГАПОУ "Аграрно-промышленный колледж" разработан на основе Федерального государственного образоваельного стендарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хоязйства, утвержденного приказом Министерство образования и науки Российской Федерации № 457 от 07.05.2014, зарегистрирован в Минюсте РФ. 17 июля 2014 г., регистрационный № 33141.

•2. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы в заочной форме составляет 160 академических часов в год; в эту нагрузку не входит учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей; она реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета. Цели и задачи, программы и формы отчетности определены в рабочих программах учебных и производственных практик.

3. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность занятий - парами по 45 минут, перерыв между парами 15 минут

4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

5. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

6. В рабочем плане по дисциплине "Физическая культура" предусматриваются занятия в объеме не менее 2-х часов на группу, которые проводятся как установочные. Программа по данной дисциплине реализуется в течение всего периода обучения и выполняется студентом самостоятельно.

7. ФГОС-3 по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства предусмотрено 1200 часов максимальной нагрузки использовать на вариативную часть. Этот объем часов распределен пропорционально на увеличение объема времени, выделяемого ФГОС на изучение профессионального цикла, а также на введение дисциплины "Основы корпортивной культуры" (для облегчения адаптации выпускников колледжа в условиях предприятий).

8. Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования. В соответствии со спецификой ППССЗ по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства определен технический профиль. В пределах учебной дисциплины "Физика" предусмотрено выполнение студентами индивидуальных проектов с последующей защитой. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ОПОП по специальности составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ОПОП СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2- недели промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности 38.02.01 "Экономика и бухгалтерский учет " (по отраслям)". Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплины циклов ППССЗ по специальности: "Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины" ("Основы философии", "История", "Иностранный язык" и др.); "Математические и общие естественнонаучные дисциплины" ("Экологические основы природопользования"), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

9. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о заочной форме обучения ТОГАПОУ "Аграрно-промышленный колледж" и включает всебя: экзамены, зачеты, дифференциальные зачеты, курсовые работы, курсовые проекты, домашние контрольные работы. Все виды промежуточной аттестации (кроме экзаменов) выполняются в пределах часов, отведенных учебным планом на изучение дисциплины.

10. Преддипломная практика, предусмотренная ФГОС СПО, является обязательной для всех студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы, в том числе и в заочной форме; она проводится после последней сессии и реализуется по направлению образовательного учреждения;

10. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		Н.М.Яичникова
Председатель ПЦК "Информатизация и электрификация производства"		О.В.Загороднова

	Код	Наименование ЦК