ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

сведения о сертификате эп

Сертификат: 376F3D6925E5714C78EC5A055A718D58
Владелец: Булатова Анжелика Александровна
Должность: Директор Государственного бюджетного образовательного учреждения Республики Крым "Чапаевский агротехнологический техникум
Действителен: с 03.08.2022 по 27.10.2023

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РК «ЧАТ»
_____ А.А. Булатова
" " 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
(программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым
"Чапаевский агротехнологический техникум"

по профессии среднего профессионального образования **35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве**

(код) (наименование профессии)

по программе базовой подготовки

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.
Водитель автомобиля

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП (ППКРС) - 2 года и 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Чапаевский агротехнологический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 110800.02 (35.01.15) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 740 от 02.08.2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 20.08.2013 г. № 29506.

Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют:

- Федеральный Закон «Об образовании» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.04.2015 г. №390 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», с учетом рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования» (с изменениями и дополнениями), с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии СПО (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. №06-259)
- Профессиональный стандарт «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве» (с изменениями и дополнениями), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.06.2014 г. №362н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03.07.2014 г., рег.№ 32956);

- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями).

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".

- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ № 885, Министерства просвещения РФ №390 от 05.08.2020 года «О практической подготовке обучающихся) (с изменениями и дополнениями).

- Приказ Минпрома РФ от 08.11.2021 N 808 "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий".

- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"(с изменениями и дополнениями)

- Устав ГБПОУ РК «ЧАТ».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года – 1 сентября, завершение – 30 июня. Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной, внеаудиторной учебной нагрузки и консультаций. Объем учебной аудиторной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторная работа, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле).

На самостоятельную работу обучающихся отводится до 50% от обязательной аудиторной нагрузки. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения междисциплинарных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и.т.д.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия группируются парами. Продолжительность перемен – 10 минут. Время обеденного перерыва составляет 50 минут. Продолжи-

тельность урока производственного обучения составляет 6 акад. часов. Во время учебной практики предусматриваются десятиминутные перерывы.

Текущий контроль знаний проводится по результатам освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей, осуществляется в форме контрольных работ, проверки самостоятельных работ, письменного и устного опроса по пятибальной системе. Текущий контроль знаний проводится за счёт часов, отведённых на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Освоение программ профессиональных модулей в семестре заканчивается формой промежуточной аттестации по модулю - экзаменом (квалификационным).

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 16 недель (580 часов), объем производственной практики составляет 15 недель (540 часов).

Учебная практика в объеме ***16 недель*** реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве, проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено, чередуясь с теоретическим обучением.

Производственная практика в объеме ***15 недель*** реализуется по четырем из пяти видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве, проводится в рамках профессиональных модулей концентрированно: **4 семестр** - ПМ.01 – 3 недели; **6 семестр** - ПМ.02 – 4 недели; ПМ.03- 4 недели, ПМ-04 – 4 недели

При реализации ПМ.05 на учебную практику отводится:

- 72 астрономических часа на каждого студента на вождение автомобиля категории «С»* (согласно - Приказ Минпрома РФ от 08.11.2021 N 808 "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий"), которые проводятся в дни теоретических занятий за сеткой расписания.

Учебная практика проводится на базе мастерских и лабораторий; производственная практика проводится на базе предприятий.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные. Консультации (в количестве 100 часов в год на группу) проводятся в рамках установленной максимальной нагрузки, согласно составленному графику проведения. Всего 300 часов на весь период обучения.

Общая продолжительность каникул составляет 24 недели (по 11 недель на первом и втором курсах, 2 недели в зимний период на третьем курсе).

Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла (174 часа), так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 54 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 50 академических часов. Из них на освоение основ военной службы направлено 70% (35 час) от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный учебный цикл реализуется по технологическому профилю.

Определены учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: «Информатика», «Физика» «Родная литература». Из вариативной части федерального компонента в учебный план введена дополнительная учебная дисциплина – «Введение в профессию», включающая в себя следующие разделы: - «Основы финансовой грамотности», «Основы химии для технологического профиля», «Основы биологии», «Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии», «Основы предпринимательской деятельности» - с целью повышения финансовой грамотности обучающихся в процессе знакомства с приоритетными направлениями бюджетной политики Российской Федерации и формирования компетенций в области бюджета и финансов.

Дисциплины общеобразовательного цикла изучаются в течение всего срока обучения. В процессе обучения обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно – исследовательской, социальной, художественно – творческой и иной).

1.4. Формирование вариативной части

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы (180 часов), определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (п.7.1), профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов профессиональных модулей – 180 часов.

1.5. Порядок аттестации студентов

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Количество форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году оптимизируется за счет использования форм текущего контроля. Если учебные дисциплины и/или профессиональные модули изучаются концентрировано, то проводится промежуточная аттестация непосредственно после завершения их освоения. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей допустимо сгруппировать 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом следует предусмотреть не менее 2 дней между ними. Это время может быть использовано на самостоятельную подготовку к экзаменам или на проведение консультаций.

Формой государственной итоговой аттестации по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве является демонстрационный экзамен. КОД для проведения ГИА определяет образовательная организация в соответствии с инфраструктурным листом.

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

Курсы	Обучение по УД и МДК	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
1	39	0	0	2	-	11	52
2	31	5	3	2	-	11	52
3	15	11	12	1	2	2	43
ИТОГО	85	16	15	5	2	24	147

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, ПМ, МДК, практик	Форма ПА	Учебная нагрузка обучающихся				Распределение объема образовательной программы по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			Максимальная	Самостоят. работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс	
					Всего занятий	В т.ч. лаб. и практ. работ	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
							17 нед.	22(2) нед.	17 нед.	22(2) нед.	17 нед.	21(3) нед.
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**33,12ДЗ,6Э**	**3094**	**1042**	**2052**	**919**	**598**	**640**	**438**	**376**	**0**	**0**
Общие учебные дисциплины		**33,5ДЗ,4Э**	**2037**	**674**	**1363**	**654**	**366**	**404**	**311**	**282**	**0**	**0**
ОДБ.01	Русский язык	-/-/-/Э	256	85	171	85	42	42	45	42		
ОДБ.02	Литература	-/-/-/ДЗ	320	105	215	100	40	42	67	66		
ОДБ.03	Иностранный язык	ДЗ/Э	256	84	172	100	86	86				
ОДБ.04	История	-/-/-/Э	302	100	202	100	54	54	54	40		
ОДБ.05	Физическая культура*	З/З/З/ДЗ	261	87	174	168	42	42	54	36		
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	140	46	94	35	44	50				
ОДБ.07	Астрономия	-/-/-/ДЗ	60	20	40	6			20	20		
ОДП.08	Математика	-/-/-/Э	442	147	295	60	58	88	71	78		
Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		**2ДЗ,2Э**	**591**	**196**	**395**	**165**	**104**	**106**	**91**	**94**		
ОДБ.09	Родная литература	-/-/-/ДЗ	143	48	95	40			47	48		
ОДП.10	Физика	-/-/-/Э	268	88	180	85	44	46	44	46		
ОДП.11	Информатика	ДЗ/Э	180	60	120	60	60	60				
Дополнительные учебные дисциплины, предлагаемые ОО		**5ДЗ**	**441**	**147**	**294**	**100**	**128**	**130**	**36**			
ОДБ.12	Введение в профессию		441	147	294	100	128	130	36			
ОДБ.12.01	Основы химии для технологического профиля	-/ДЗ	135	45	90	30	44	46				
ОДБ.12.02	Основы биологии	-/ДЗ	144	48	96	36	48	48				
ОДБ.12.03	Основы финансовой грамотности	ДЗ	54	18	36	6	36					
ОДБ.12.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информацион-	-/-/ДЗ	54	18	36	20			36			

	ные и коммуникационные технологии												
ОДБ.12.05	Основы предпринимательской деятельности	-/ДЗ	54	18	36	8		36					
	Индивидуальный проект		**25**	**25**									
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**4ДЗ, 1Э**	**312**	**104**	**208**	**104**	**14**	**152**	**42**	**0**	**0**	**0**
ОП.01	Основы технического черчения	-/Э	51	17	34	17		34					
ОП.02	Основы электротехники	-/ДЗ	75	25	50	25		50					
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	-/ДЗ	48	16	32	16		32					
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	-/-/ДЗ	63	21	42	21			42				
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-/ДЗ	75	25	50	25	14	36					
П.00	**Профессиональный цикл**	**12ДЗ, 3Э, 1Кэ, 3Э(к)**	**2206**	**344**	**1862**	**309**	**0**	**0**	**132**	**416**	**586**	**728**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**12ДЗ, 3Э, 1КЭ, 3Э(к)**	**2206**	**344**	**1862**	**309**	**0**	**0**	**132**	**416**	**586**	**728**
ПМ.01	**Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных установок**	**2ДЗ, 1Э**	**366**	**50**	**316**	**50**	**0**	**0**	**132**	**184**	**0**	**0**
МДК.01.01	Технология монтажа, технического обслуживания и ремонта производственных и силовых осветительных установок	-/-/Э	150	50	100	50			100				
УП.01	Учебная практика	-/-/-/ДЗ	108		108				32	76			
ПП.01	Производственная практика	-/-/-/ДЗ	108		108					108			
ПМ.02	**Обслуживание и ремонт электропроводок**	**2ДЗ, 1Э, 1Э(к)**	**498**	**70**	**428**	**70**	**0**	**0**	**0**	**232**	**52**	**144**
МДК.02.01	Технология монтажа, технического обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	-/-/-/Э	210	70	140	70				140			
УП. 02	Учебная практика	-/-/-/-/ДЗ	144		144					92	52		
ПП. 02	Производственная практика	-/-/-/-/-/ДЗ	144		144							144	
ПМ.03	**Ремонт и наладка электродвигателей, генераторов, трансформа-**	**4ДЗ, 1КЭ**	**538**	**82**	**456**	**84**	**0**	**0**	**0**	**0**	**182**	**274**

	торов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры												
МДК.03.01	Технология наладки электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	-/-/-/-/ДЗ	КЭ	134	44	90	45					46	44
МДК.03.02	Технология капитального ремонта, электродвигателей, генераторов, трансформаторов	-/-/-/-/ДЗ		116	38	78	39					40	38
УП.03	Учебная практика	-/-/-/-/-/ДЗ		144		144						96	48
ПП.03	Производственная практика	-/-/-/-/-/ДЗ		144		144							144
ПМ.04	**Монтаж и обслуживание линий электропередач напряжением 0,4кВ и 10кВ**	**2ДЗ, 1Э,1Э(к)**		**478**	**60**	**418**	**65**	**0**	**0**	**0**	**0**	**164**	**254**
МДК.04.01	Технология монтажа и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ	-/-/-/-/-/Э		190	60	130	65					80	50
УП.04	Учебная практика	-/-/-/-/-/ДЗ		144		144						84	60
ПП.04	Производственная практика	-/-/-/-/-/ДЗ		144		144							144
ПМ.05	**Транспортировка грузов**	**2ДЗ, 1Э(к)**		**326**	**82**	**244**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**188**	**56**
МДК.05.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	-/-/-/-/-/ДЗ		254	82	172	40					116	40
	Учебные предметы базового цикла												
МДК.05.01.01	Основы законодательства в сфере дорожного движения			66	22	44	12					30	14
МДК.05.01.02	Психофизиологические основы деятельности водителя			18	6	12	4					12	
МДК.05.01.03	Основы управления транспортными средствами			20	6	14	2					14	
МДК.05.01.04	Первая помощь при дорожно – транспортном происшествии			24	8	16	8					16	
	Учебные предметы специального цикла												
МДК.05.01.05	Устройство, техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления			88	28	60	8					60	
МДК.05.01.06	Основы управления транспортными средствами категории «С»0			18	6	12	4						12
	Учебные предметы профессио-												

	нального цикла												
МДК.05.01.07	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспор-том		20	6	14	2						14
УП.05	Индивидуальное вождение автомо-билей 1*72	-/-/-/-/-/ДЗ	72		72						56	16
ФК.00	Физическая культура*	-/-/-/-/З/ДЗ	80	26	54	54					26	28
Всего		**4З, 29ДЗ, 10Э, 1КЭ,3Эк**	**5653**	**1477**	**4176**	**1386**	**612**	**792**	**612**	**792**	**612**	**756**
ПА.00	**Промежуточная аттестация**							**66**	**6**	**72**		**36**
ГИА.00	**Государственная итоговая ат-тестация**											**72**

Организация консультаций - 4 часа на одного обучающегося (100 часов на учебный год). Всего-300 ч
Часы на консультации распределены следующим образом:
<u>1 курс</u>
ОДБ.03 Иностранный язык – 15 ч
ОДБ.06 ОБЖ – 10 ч
ОДП.11 Информатика – 15 ч
ОДБ.12.01 Основы химии для технологического профиля – 10ч
ОДП.10 Физика – 10 ч
ОДБ.12.02 Основы биологии – 10ч
ОДБ.12.03 Основы финансовой грамотности – 10ч
ОП.01 Основы тех. черчения – 10ч
ОДБ.12.05 Основы предпринимательской деятельности – 10ч
<u>2 курс</u>
ОДБ.01 Русский язык -20 ч
ОДБ.02Литература – 10 ч
ОДБ.04 История – 10 ч
ОДП.08 Математика - 20 ч
ОДП.10 Физика – 10 ч
ОДБ.09 Родная литература – 10 ч
МДК.01.01 Технология монтажа, технического обслуживания и ремонта производственных и силовых осветительных установок – 10 ч
МДК.02.01 Технология монтажа, технического обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок- 10 ч
<u>3 курс</u>
МДК.03.01 Технология наладки электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры – 20 ч
МДК. 03.02 Технология капитального ремонта, электродвигателей, генераторов, трансформаторов -20 ч
МДК.04.01 Технология монтажа и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ- 20 ч
МДК.05.01.01 Основы законодательства в сфере дорожного движения- 20 ч
Консультации по ВКР -20 ч

Дисциплин и МДК	**612**	**792**	**612**	**516**	**324**	**200**
Учебной практики				**168**	**288**	**124**
Производ-ственной практики	**-**	**-**	**-**	**108**	**-**	**432**
Экзаменов (в том числе квалифика-ционных)	**-**	**3**	**1**	**5**	**-**	**5**
Диф.зачетов	**3**	**7**	**2**	**5+1***	**3**	**7+1***
Зачетов	**1***	**1***	**1***	**-**	**1***	**-**

Государственная (итоговая) аттестация: **Выполнение выпускной квалификационной работы в форме демонстрационного экзамена** ***- не входит в общее количество зачётов/диф.зачётов**							

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ

35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве

№ п/п	Наименование
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Физики
5	Астрономии
6	Информатики
7	Истории
8	Географии и экономики
10	Обществознания и социальных дисциплин
11	Химии
12	Биологии
12	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
13	Инженерной графики
14	Технической механики
15	Материаловедения
16	Управления транспортным средством и безопасности движения
	Лаборатории:

1	Технических измерений
2	Электротехники
3	Электроснабжения сельского хозяйства электроснабжения сельского хозяйства
4	Применения электрической энергии в сельском хозяйстве применения электрической энергии в сельском хозяйстве
5	Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
Мастерские:	
1	Слесарная
2	Электромонтажная
3	Ремонтная
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
1	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством категории «С»
Полигоны:	
1	Воздушная линия 0,4 кВ, 10 кВ
2	Трансформаторная подстанция 10/04 кВ
3	Автодром
4	Гараж с учебными автомобилями категории «С»
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал