

Министерство образования Республики Мордовия

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Министра образования
Республики Мордовия

_____ С.И. Соболев

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ РМ
«Краснослободский аграрный техникум»

_____ В.М. Владимиров

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Республики Мордовия
«Краснослободский аграрный техникум»
по специальности
35.02.08. «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»
базовой подготовки**

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация, нед.	Учебная и производственная практика (нед.)			Итоговая государственная аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
	недели	часы		учебная	по профилю специальности	Преддипломная			
1	39	1404	2	-	-	-	-	11	52
2	35	1260	2	4	-	-	-	11	52
3	30	1080	1	9	2	-	-	10	52
4	17	612	2	7	5	4	6	2	43
ИТОГО	121	4356	7	20	7	4	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по семестрам				Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Практика учебная и по профилю специальности час. (нед.)		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)							
		экзаменов	курсовых работ (проектов)	зачетов	контрольных работ	максимальная учебная нагрузка	самостоятельная учебная нагрузка	Обязательная				учебная	по профилю специальности	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								всего	в том числе					1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.
									теоретических занятий	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Всего:					6534	2178	5472	2821	1467	68	720	252	612	792	612	792	612	864	612	576
	Теоретическое обучение					6534	2178	4356	2821	1467	68			612	792	612	648	612	468	432	180
0.00	Общеобразовательные учебные дисциплины					2106	702	1404	1091	313				612	792						
	Общие дисциплины					1275	425	850	624	226				386	464						
ОУД..01	Русский язык	2				117	39	78	78					30	48						
ОУД.02.	Литература			д/з 2		176	59	117	117					62	55						
ОУД..03	Иностранный язык			д/з 2		176	59	117	-	117				32	85						
ОУД..04	Математика	2				351	117	234	234					140	94						
ОУД..05	История			д/з 2		175	58	117	117	-				48	69						
ОУД..06	Физическая культура			д/з 2		175	58	117	8	109				48	69						
ОУД..07	Основы безопасности жизнедеятельности			д/з 2		105	35	70	70	-				26	44						
	По выбору из обязательных предметных областей					773	258	515	428	87				206	309						
ОУД..08	Информатика	2		д/з 2		150	50	100	54	46				36	64						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
МДК. 02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6				93	31	62	36	26/12		36	72						62		
Учебная практика УП 02.02				Дз6															36		
Производственная практика				Дз6															72		
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	кв 8				333	111	222	152	70		180	72								
МДК. 03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	6		Дз6		195	65	130	90	40/20		108						60	70		
Учебная практика УП 03.02																			108		
МДК. 03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8				138	46	92	62	30/30		72	72							42	50
Учебная практика				Дз8																	72
Производственная практика				Дз8																	72
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	кв 8				195	65	130	80	30	20	72	36								
МДК. 04.01	Управление структурным подразделением предприятия	8				195	65	130	80	30	20	72	36								110
Курсовая работа			8			30	10	20													20
Учебная практика УП 04.01						Дз8															72
Производственная практика						Дз8															36
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	кв 4				216	72	144	-	144		144									
МДК. 05.01	Выполнение работ по должности 19850 «Электромонтер по обслуживанию»	3				216	72	144	-	144		144					144				

	электроустановок»																			
УП.00	Учебная практика			Дз4															144	
ПДП.00	Преддипломная Военные сборы			Дз8															35	144
Консультации в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год										Всего	Изучаемых дисциплин		14	14	13	10	9	3	5	-
											Междисциплинарных курсов		-	-	-	1	2	4	2	2
											Курсовых работ (проектов)		-	-	-	-	-	1	1	1
											Экзаменов		-	4	1	4	2	6	2	3
											Зачетов		-	10	5	5	4	6	5	6
											Контрольных работ									

4. Учебная и производственная практика

Индекс	Наименование	Семестр	Неделя
УП. 01	Учебная практика	6, 7	6
ПП. 01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	2
УП. 02	Учебная практика	6	3
ПП. 02	Производственная практика (по профилю специальности)	6	2
УП. 03	Учебная практика	6, 7	5
ПП. 03	Производственная практика (по профилю специальности)	7	2
УП. 04	Учебная практика	8	2
ПП. 04	Производственная практика (по профилю специальности)	8	1

УП. 05	Учебная практика	4	4
--------	------------------	---	---

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	физики;
2	русского языка и литературы;
3	социально-экономических дисциплин;
4	иностранного языка;
5	математики;
6	информационных технологий в профессиональной деятельности;
7	инженерной графики;
8	экологических основ природопользования;
9	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
	Лаборатории:
1	химии и биологии;
2	технической механики;
3	электротехники;
4	электронной техники;
5	электрических машин и аппаратов;
6	электрооборудования сельского хозяйства;
7	основ автоматики;
8	электропривода сельскохозяйственных машин;
9	светотехники и электротехнологии;
10	механизации сельскохозяйственного производства;
11	автоматизации технологических процессов и системы автоматического управления;
12	эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации;
13	метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
	Мастерские:
1	слесарная;
	Полигоны:
1	электромонтажный ;
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	спортивная площадка;

3	стрелковый тир (место для стрельбы) ;
	Залы:
1	библиотека, читальный зал;
2	актовый зал;

6. Государственная (итоговая) аттестация

1. Программа базовой подготовки

1.1. Дипломный проект (работа)

Выполнение дипломного проекта

с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)

Защита дипломного проекта

с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)

7. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Мордовия «Краснослободский аграрный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального

образования по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 г № 457 (зарегистрировано в Минюсте России 17.07.2014 г. № 33141).

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» базовой подготовки на базе основного общего образования при очной форме получения образования составляет 3 года 10 месяцев с присвоением квалификации «техник-электрик».

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа).

Получение среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента Государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17 мая 2015 года № 06-259).

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час) распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ - общие в объеме 850 часа, по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях в объеме 515 часа и дополнительные по выбору обучающихся «Астрономия» в объеме 39 часов.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час).

Знания, умения и полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОПОП СПО (ППССЗ), таких циклов, как - «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии или специальности.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» письменно и по двум из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности «Физика», «Информатика» - устно.

Образовательное учреждение совместно с другими участниками образовательных отношений разрабатывает рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин с учетом требований ФГОС среднего общего образования, ФГОС СПО и спецификой ППССЗ.

В рабочих программах уточняется содержание обучения, в том числе изучаемое углубленно с учетом его значимости для освоения ППССЗ и специфики конкретной специальности; последовательность изучения материала, распределение часов по разделам и темам, лабораторные и практические занятия, тематику рефератов, самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся, включая выполнение индивидуальных проектов, формы и методы текущего контроля и оценки учебных достижений, промежуточной аттестации студентов, рекомендуемые учебные пособия и др.

При изучении дисциплин «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия» (при проведении лабораторных работ и практических занятий, при работе в компьютерном зале), а также при изучении дисциплины «Физическая культура» допускается деление на подгруппы численностью не менее 8 человек.

При реализации ППССЗ используются следующие формы контроля знаний студентов: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э). Промежуточная аттестация в форме зачета дифференцированного зачета проводится за счет времени отведенного на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов по очной форме получения образования не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (в данное количество не входят зачеты по физической культуре).

Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть циклов ОПОП составляет 900 часов обязательной нагрузки. (1350 часов максимальной нагрузки)

1. Введены новые дисциплины

Индекс циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Часов максимальной нагрузки	Часов обязательных учебных занятий	Коды формируемых компетенций
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	84	56	
ОГСЭ.06	Психология общения	84	56	ОК 1-10, ПК 4.1-4.7
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	48	32	
ЕН.03	Информатика	48	32	ОК 1-10
П.00	Профильный цикл	474	316	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.12	Основы агрономии и зоотехнии	48	32	ОК 1-10 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1 -2.3 ПК 3.1 -3.5 ПК 4.1- 4.3 ПК 5.1 –5.7
ОП.13	Электрические машины и аппараты	156	104	ОК 1-10 ПК 1.1 -1.3 ПК 2.1- 2.3 ПК 3.1 -3.4

ОП.14	Электронная техника	93	62	ОК 1-10 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.4
ОП.15	Основы автоматики	39	78	ОК 1-10 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.4
ОП.16	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	60	40	ОК 1-10

2. Оставшиеся часы вариативной части использованы для углубления и расширения подготовки, определяемой содержанием обязательной части ОПОП, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	27	18	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	27	18	ОК 1-10 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.4 ПК4.1-4.4
П.00	Профессиональный цикл	474	316	
ОП.01	Инженерная графика	90	60	ОК 1-10 ПК1.1-1.3, 2.1-2.3, 3.1-3.4, 4.4
ОП.02	Техническая механика	30	20	ОК 1-10, ПК1.1-1.3, 2.1-2.3, 3.1-3.4, 4.1-4.4
ОП.03	Материаловедение	87	58	ПК 1.1-1.3, 2.1-2.3, 3.1-3.4, 4.1-4.4
ОП.04	Основы электротехники	114	76	ПК 1.1-1.3, 2.1-2.3, 3.1-3.4, 4.1-4.4

ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	75	50	ПК 1.1-1.3, 2.1-2.3, 3.1-3.4, 4.1-4.4 ОК 1-10, ПК 1.1-1.3, 2.1-2.3, 3.1-3.4, 4.1-4.4
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	33	22	ПК 1.1-1.3, 2.1-2.3, 3.1-3.4, 4.1-4.4
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	42	28	ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1-3.4, ПК 4.1-4.4
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	3	2	ПК 1.1-1.3, 2.1-2.3, 3.1-3.4, 4.1-4.4
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций	243	162	ОК 1 - 10, ПК 1.1 – 1.3
	МДК.01.01 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций	153	102	
	МДК 01.02 «Системы автоматизации сельскохозяйственных организаций»	90	60	

Консультации (групповые, индивидуальные, письменные, устные) для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. На весь период обучения запланировано выполнение трех курсовых проектов по профессиональным модулям.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). На предвыпускном курсе с юношами проводятся учебные военные сборы в количестве 35 час.

Учебная и производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями. Производственная практика (по профилю специальности) реализуется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено. Преддипломная практика в объеме 4 недель проводится концентрированно на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), тематика которой соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Тематика выпускных квалификационных работ разрабатывается и утверждается образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Согласно перечню профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках ОПОП, обучающиеся проходят профессиональную подготовку по программе 19850 «Электромонтер по обслуживанию электроустановок».

Обучение проходит путем перезачета дисциплин и практик, согласно Программе профессиональной подготовке профессии рабочих.

В рамках ПМ.05. «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусмотрено проведение под руководством мастеров производственного обучения индивидуального обучения студентов:

- по монтажу и эксплуатации электроустановок и средств автоматизации – 36 час.

СОГЛАСОВАНО:
Председатели предметных (цикловых)

Заместитель директора по учебной работе
_____ Н.С. Коршунова

комиссий

_____ В.А. Мартынова
_____ Ю.В. Медянкина
_____ Н.А. Катищина

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела профессионального
образования Министерства образования
Республики Мордовия

_____ Е.А. Куршева

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575835

Владелец Владимиров Вячеслав Матвеевич

Действителен с 11.02.2022 по 11.02.2023