

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Министра образования  
Республики Мордовия

С.И. Соболев

« 10 » 04 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ РМ «Ковылкинский  
аграрно-строительный колледж»

Г.Н. Киржаева

« 10 » 04 2021 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования  
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Мордовия  
«Ковылкинский аграрно-строительный колледж»

по специальности среднего профессионального образования  
**35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

группа ЗЭ-11

учебный год 2021-2022

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Квалификация: **техник-механик**

Форма обучения - **заочная**

Нормативный срок обучения – **3 года 10 месяцев**

на базе среднего общего образования

Укрупненная группа: **35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство**



**2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях для специальности)**

Курсы	Самостоятельное обучение	Учебная практика	Производственная практика		Лабораторно-экзаменационная сессия	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	4	0	9	52
II курс	29	8	2	0	4	0	9	52
III курс	29	5	3	0	6	0	9	52
IV курс	19	5	3	4	6	6	0	43
<b>Всего</b>	<b>116</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>199</b>

### 3 План учебного процесса (для специальности СПО)

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Домашние контрольные работы	Объем образовательной программы (академических часов)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		Зачеты	Экзамены			Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Всего учебных занятий	В т. ч. по учебным дисциплинам и МДК				Практики	Консультации	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
								Теоретич. обучение	Лаб. и практ. занятий	Курсовых проектов	Курсовых проектов										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5			496	432	64	26	38				18	0	18	8	10	0	2	8	
ОГСЭ.01	Основы философии	3		1/3	56	48	8	6	2						8						
ОГСЭ.02	История	3		1/1	56	48	8	6	2				8								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,3,-,3		2/4,8	172	140	32		32				8			8	8			8	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3			160	152	8	8					2		2		2		2		
ОГСЭ.05	Психология общения	3			52	44	8	6	2						8						
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	2/0			180	156	24	18	6				14	0	0	10	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	3			120	106	14	10	4				14								
ЕН.02	Экологические основы природопользования	3			60	50	10	8	2							10					
П.00	Профессиональный цикл	27/5	5/4		3078	2426	552	344	156	44			48	80	62	62	70	80	78	72	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	12/5	5		1466	1202	226	134	92				48	44	42	32	34	16	10	0	
ОП.01	Инженерная графика		-,Э	1/2	156	136	22	2	20				8	14							
ОП.02	Техническая механика		-,Э	1/2	182	160	22	12	10				8	14							
ОП.03	Материаловедение		-,Э	1/2	140	124	16	12	4				16								



ОП.04	Электротехника и электронная техника	-/3		1/2	120	104	16	12	4				6	10						
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники		Э	1/4	90	80	10	8	2						10					
ОП.06	Основы агрономии	3		1/4	62	50	12	8	4						12					
ОП.07	Основы зоотехнии	3		1/3	62	50	12	8	4						12					
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3			78	66	12	8	4						12					
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		Э	1/1	78	68	10	6	4				10							
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		Э	1/6	78	62	16	10	6								16			
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	3		1/4	42	32	10	6	4						10					
ОП.12	Охрана труда	3		1/5	46	38	8	6	2								8			
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	3		1/5	90	80	10	8	2								10			
ОП.14	Топливо и смазочные материалы	3			42	34	8	6	2						8					
ОП.15	Основы финансовой грамотности	3			58	42	16	12	4								16			
ОП.16	Технология трудоустройства	3		1/7	42	32	10	8	2										10	
ОП.17	Компьютерная графика в курсовом и дипломном проектировании	3			54	44	10		10						10					
ОП.18	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	3			46		6	2	4					6						
ПМ.00	Профессиональные модули	15/0	4Эк		1612	1224	326	210	64	44			0	36	20	30	36	64	68	72
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	6/0	Эк		498	350	86	* 68	18				0	36	20	30	0	0	0	0



УП.03.01	Учебная практика	3									108								
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю)	3									72								
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих	4/0	Эк		440	352	88	60	20			0	0	0	0	6	28	24	30
МДК.04.01	Освоение профессии рабочих 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"	-,3,-,3		2/7,8	440	352	88	60	20							6	28	24	30
УП.04.01	Учебная практика	3									144								
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю)	3									72								
ТО	Теоретическое обучение	41/15	5/4		3754	3014	640	388	200	44		80	80	80	80	80	80	80	80
ПО	Производственная практика, в том числе:						936				936								
УП	Учебная						648				648								
ПП	Производственная						288				288								
ПДП	Преддипломная практика	3					144												144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация						216												216
ПА	Промежуточная аттестация						180												
<b>ВСЕГО</b>					<b>5130</b>	<b>3014</b>	<b>2116</b>	<b>388</b>	<b>200</b>	<b>44</b>	<b>936</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>440</b>
ГИА	Государственная итоговая аттестация						216												6 нед.
Общее количество консультаций: на учебную группу не более 100 часов в год							<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК		9	6	9	6	9	5	7	5		
<b>Государственная итоговая аттестация:</b>								Учебной практики											
<b>1. Программа обучения по специальности</b>								Производственной практики											
1.1 Дипломный проект (работа)								Эк		0	0	0	1	0	0	0	3		
Выполнение дипломного проекта (работы) (всего 4 недели)								Экзаменов		1	2	0	0	1	0	1	0		
Защита дипломного проекта (работы) (всего 1 неделя)								Зачетов		6	3	7	5	3	1	3	5		
Выполнение демонстрационного экзамена (всего 1 неделя)								Дом. контр. раб.		2	4	3	5	4	2	4	3		

#### 4 Учебная и производственная практика

<b>Индекс</b>	<b>Наименование</b>	<b>Семестр</b>	<b>Неделя</b>
УП.01.01	Учебная практика	3,4	8
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4	2
УП.02.01	Учебная практика	5	3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	5	2
УП.03.01	Учебная практика	7	3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	2
УП.04.01	Учебная практика	6	2
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6	1
УП.04.02	Учебная практика	8	2
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)	8	1
ПДП	Преддипломная практика	8	4



## 5 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

Наименование
<b>Кабинеты:</b>
социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
инженерной графики;
технической механики;
материаловедения;
управления транспортным средством и безопасности движения;
агрономии;
зоотехнии;
экологических основ природопользования;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
<b>Лаборатории:</b>
электротехники и электроники;
метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
гидравлики и теплотехники;
топлива и смазочных материалов;
тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин автомобилей;
эксплуатации машинно-тракторного парка;
технического обслуживания и ремонта машин;
технологии производства продукции растениеводства;
технологии производства продукции животноводства;
<b>Учебно-производственное хозяйство.</b>
<b>Мастерские:</b>
слесарные мастерские;
пункт технического обслуживания;
<b>Полигоны:</b>
учебно-производственное хозяйство;
автодром, трактородром;
гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С» ;
<b>Спортивный комплекс:</b>
спортивный зал;
спортивная площадка с элементами полосы препятствий;
место для стрельбы;
<b>Залы:</b>
библиотека, читальный зал;
актовый зал;

## **6 Пояснительная записка**

### **Нормативная база реализации ООП**

Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения РМ «Ковылкинский аграрно-строительный колледж» разработан на основе следующих документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1564 от 09 декабря 2016г., зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 44896 от 22 декабря 2016г);

- Примерная основная образовательная программа по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, зарегистрированной в государственном реестре ПОПО под номером 35.01.16 – 170907, дата регистрации 07.09.2017г и профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 21 мая 2014года №340н, зарегистрирован министерством юстиции Российской Федерации 06.06.2014г, регистрационный №32609;

- Федеральный закон № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года «Об образовании в Российской Федерации»;

- Методические рекомендации по реализации ФГОС СПО по 50-ти наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям;

- Методические рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям;

- Устав Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Мордовия «Ковылкинский аграрно-строительный колледж»

Нормативный срок освоения ООП по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» базовой подготовки на базе среднего общего образования при заочной форме получения образования составляет 3 года 10 месяцев с присвоением квалификации «техник-механик».

### **Организация учебного процесса и режим занятий:**

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы СПО в заочной форме составляет 160 часов в год. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа) с перерывом в 10 мин и не превышает 8 часов в день.

Текущий контроль проводится в форме тестов, контрольных работ, рефератов, сообщений, лабораторных и практических работ; учебная и производственная (по профилю специальности и преддипломная) практики проводится концентрированно и рассредоточено после изучения междисциплинарных курсов профессиональных модулей.



Образовательное учреждение совместно с другими участниками образовательного процесса разрабатывает рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей с учетом требований ФГОС СПО.

В рабочих программах предусмотрено содержание обучения, в том числе изучаемое углубленно с учетом его значимости для освоения ООП 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 дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» допускается деление на подгруппы.

В межсессионный период обучающиеся выполняют домашние контрольные работы, количество которых не более 10 в учебном году, а по отдельным дисциплинам и МДК – не более 2. Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию из расчета 0,75 академического часа на общепрофессиональные дисциплины и МДК и 0,5 академического часа на остальные циклы

### **Формирование структуры ООП с учетом вариативной части**

При формировании вариативной части в учебный план введена адаптационная дисциплина «Русский язык и культура речи / Деловое общение», обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В целях расширения основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углубления подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, введены учебные дисциплины: «Топливо и смазочные материалы», «Основы финансовой грамотности», «Технология трудоустройства», «Компьютерная графика в курсовом и дипломном проектировании», «Формирование ключевых компетенций цифровой экономики».

Увеличены часы на общепрофессиональные дисциплины: «Инженерная графика», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности», «Техническая механика», «Материаловедение», «Электротехника и электронная техника», «Основы гидравлики и теплотехники», «Основы агрономии», «Основы зоотехнии», ИТПД, «метрология, стандартизация и подтверждение качества», профессиональный цикл: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04.

Введены в ПМ.02: МДК.02.02 «Технология механизированных работ в растениеводстве», МДК.02.03 «Технология механизированных работ в животноводстве».

Промежуточная аттестация – 180 часов.



### **Формы проведения промежуточной аттестации.**

Промежуточная аттестация проводится в конце каждого семестра. При реализации ППССЗ используются следующие формы контроля знаний студентов: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э). Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет времени отведенного на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля, и их количество не превышает 10 в год (без учета зачетов по физической культуре).

Завершающим этапом контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу, является экзамен, который оценивается по пятибалльной системе. Общее количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году. В день проведения экзамена не должны планироваться другие виды деятельности.

Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году установлена по 30 календарных дней на 1 и 2 курсах и 40 календарных дней на 3 и 4 курсах. Общий объем каникулярного времени составляет 11 недель в год, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение и в объеме, предусмотренном учебным планом для очной формы обучения. На весь период обучения запланировано выполнение двух курсовых проектов по профессиональным модулям. «Эксплуатация сельскохозяйственной техники» - 20 час., «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники» - 24 часа.

По дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме 2 часов на каждом курсе обучения, которые проводятся как установочные.

Учебная практика и практика по профилю специальности при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализуются обучающимися самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчетов в форме собеседования. Преддипломная практика в объеме 4 недель проводится концентрированно на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

### **Формы проведения государственной итоговой аттестации.**

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы, дипломного проекта). По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена. Образовательное учреждение самостоятельно определяет требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и (или) государственного экзамена, включая самостоятельное определение требований к объему времени на проводимый в рамках ВКР демонстрационный экзамен. Общий объем часов, отводимых на проведение государственной итоговой аттестации составляет 216 часов.



### Получение рабочей профессии

Согласно перечню профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках ОПОП, обучающиеся проходят профессиональную подготовку по программам 19205 «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства» и 11442 «Водитель автомобиля»

Обучение вождению состоит из первоначального обучения вождению и обучения практическому вождению на учебных маршрутах в условиях дорожного движения.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе



В.В. Маркова

Специалист отдела ПО МО РМ



Е.А. Куршева

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 151888114763158279608975876681060942203612702736

Владелец Киржаева Галина Николаевна

Действителен с 06.02.2023 по 06.02.2024