

Министерство образования Республики Мордовия



СОГЛАСОВАНО

*Первой заместителем*  
*министра образования РМ*  
*И. В. Грозумина*  
« 31 » *08* 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РМ «Ковылкинский аграрно-строительный колледж»  
Г. Н. Киржаева  
« 29 » *августа* 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
(программы подготовки специалистов среднего звена)

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

**35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

Год начала подготовки **2022**

группа	<u>ЭН-11</u>	учебный год	<u>2022-2023</u>
	<u>                    </u>		<u>                    </u>
	<u>                    </u>		<u>                    </u>
	<u>                    </u>		<u>                    </u>

Квалификация: «техник-механик»

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации об утверждении ФГОС СПО от 14.04.2022 № 235

Профиль получаемого профессионального образования: естественнонаучный

Укрупненная группа: 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

## 1 Календарный учебный график

Недели Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	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				
1																		К	К																																					
2															У	У		К	К								У	У							У																					
3			У	П	П	П	П	П					У	У				К	К																У	П	П	П	П	П																
4						У	У	У	У									К	К								У	У	У	П	П	П	П	П	П	П																				

### Условные обозначения:

	У№	П№	::	Г	К
--	----	----	----	---	---

Обучение

Учебная практика  
в форме практической  
подготовки  
(номер профессионального  
модуля)

Производственная практика  
в форме практической  
подготовки  
(номер профессионального  
модуля)

Промежуточная  
аттестацияГосударственная итоговая  
аттестация

Каникулы

## 2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Итого
1 курс	39	0	0	2	0	11	52
2 курс	35	5	0	1,5	0	10,5	52
3 курс	32	4	5	1,5	0	10,5	52
4 курс	18	7	7	2	6	2	43
Всего	124	16	12	7	6	34	199



<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>451</b>		<b>1</b>	<b>448</b>	<b>76</b>	<b>372</b>			<b>2</b>	<b>0</b>			<b>102</b>	<b>82</b>	<b>54</b>	<b>138</b>	<b>44</b>	<b>28</b>	<b>446</b>	<b>4</b>
СГ.01	История России	6		51		1	48	42	6			2				48						46	4
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		172			172	0	172							28	42	28	36	22	16	172	0
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		68			68	34	34										68			68	0
СГ.04	Физическая культура	8		160			160	0	160							26	40	26	34	22	12	160	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1494</b>		<b>2</b>	<b>1392</b>	<b>878</b>	<b>514</b>			<b>76</b>	<b>24</b>			<b>308</b>	<b>434</b>	<b>0</b>	<b>262</b>	<b>204</b>	<b>184</b>	<b>778</b>	<b>714</b>
ОПД.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3	107		1	96	72	24			4	6			96						96	10
ОПД.02	Экологические основы природопользования	3		52			48	30	18			4				48						48	4
ОПД.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		68			64	28	36			4				64						28	40
ОПД.04	Инженерная графика		4	133		1	120	2	118			6	6			40	80					64	68
ОПД.05	Техническая механика	4		144			140	80	60			4				60	80					112	32
ОПД.06	Материаловедение		4	116			104	80	24			6	6				104					50	66
ОПД.07	Электротехника и электроника	4		104			100	80	20			4					100					50	54
ОПД.08	Основы гидравлики и теплотехники	4		74			70	44	26			4					70					42	32
ОПД.09	Основы агрономии			68			64	50	14			4							64			40	28
ОПД.10	Основы зоотехнии	6		68			64	50	14			4							64			30	38
ОПД.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	6		64			60	40	20			4							60			40	24
ОПД.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		7	72			60	40	20			6	6							60		40	32
ОПД.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	8		104			96	78	18			8								48	48	48	56
ОПД.14	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	8		38			36	22	14			2									36	36	2
ОПД.15	Технология трудоустройства	8		32			32	26	6												32	18	14
ОПД.16	Компьютерная графика	6		44			42	2	40			2							42				44
ОПД.17	Технология механизированных работ в растениеводстве			50			48	38	10			2								48			50
ОПД.18	Технология механизированных работ в животноводстве	7		50			48	38	10			2								48			50
ОПД.19	Топливо и смазочные материалы	6		34			32	26	6			2							32				34
ОПД.20	Основы финансовой грамотности			38			36	26	10			2									36	36	2
ОПД.21	Основы предпринимательской деятельности	8		34			32	26	6			2									32		34
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>6</b>	<b>4, 4Эм</b>	<b>2339</b>	<b>1008</b>	<b>1</b>	<b>1252</b>	<b>824</b>	<b>404</b>	<b>24</b>	<b>1008</b>	<b>24</b>	<b>54</b>			<b>184</b>	<b>330</b>	<b>540</b>	<b>446</b>	<b>328</b>	<b>400</b>	<b>1728</b>	<b>610</b>

ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	1	2, Эм	1026	396	0	602	404	198	0	396	10	18			184	206	260	316	0	0		6
МДК.01.01	Подготовка сельскохозяйственной техники и оборудования к работе		5	376			366	262	104			4	6			112	134	88				236	140
МДК.01.02	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ		6	248			236	142	94			6	6					100	136			236	12
УП.01	Учебная практика	6		252	252						252					72	72	72	36			216	36
ПП.01	Производственная практика			144	144						144								144			144	0
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	2	2, Эм	514	252	0	240	164	52	24	252	4	18					0	0	92	400		6
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов		8	128			120	82	38			2	6							46	74	120	8
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства		8	128			120	82	14	24		2	6							46	74	120	8
УП.02	Учебная практика	8		108	108						108										108	108	0
ПП.02	Производственная практика	8		144	144						144										144	144	0
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессиям рабочих, должностей служащих	3	1, Эм	799	360	1	410	256	154		360	10	18			0	124	280	130	236	0		6
МДК.03.01	Освоение профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства		5	197		1	188	98	90			2	6				88	100				188	8
УП.03.01	Учебная практика	5		72	72						72						36	36				72	0
ПП.03.01	Производственная практика	5		144	144						144							144				144	0
МДК.03.02	Освоение профессии 11442 Водитель автомобиля категории "В" и "С"		7	236			222	158	64			8	6							130	92		236
УП.03.02	Учебная практика	7		144	144						144										144		144
	<b>Объем образовательной программы в академических часах</b>			<b>5760</b>	<b>1199</b>	<b>4</b>	<b>4496</b>	<b>2496</b>	<b>1976</b>	<b>24</b>	<b>1008</b>	<b>148</b>	<b>104</b>	<b>594</b>	<b>810</b>	<b>594</b>	<b>846</b>	<b>594</b>	<b>846</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>2952</b>	<b>1328</b>
	из них теоретическое обучение			4748							43 %												
	из них промежуточная аттестация			252										18	54	18	36	18	36	36	36		
	Государственная итоговая аттестация			216																		216	
<b>ВСЕГО</b>				<b>5976</b>	<b>1199</b>	<b>4</b>	<b>4496</b>	<b>2496</b>	<b>1976</b>	<b>24</b>	<b>1008</b>	<b>148</b>	<b>104</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>882</b>	<b>612</b>	<b>882</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>69,5</b>	<b>31,3</b>
Военные сборы																						35	
Факультатив "Россия - Моя история"														16	16								
Государственная итоговая аттестация:																							
1 Дипломный проект																							
2 Демонстрационный экзамен																							
			<b>Всего</b>											594	810	522	738	486	666	288	360		
														0	0	72	108	108	36	144	108		
														0	0	0	0	0	144	144	144		
														0	0	0	0	0	1	1	1		
														1	4	1	2	2	1	2	2		
														2	8	2	3	2	7	2	7		

#### 4 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

**Специальные помещения** представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

##### Перечень специальных помещений:

###### Кабинеты:

иностранного русского языка и литературы  
 истории  
 химии  
 физики  
 математики  
 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;

###### Лаборатории:

электротехники и электроники;  
 гидравлики и теплотехники;  
 топлива и смазочных материалов;  
 тракторов, самоходных сельскохозяйственных и  
 эксплуатации машинно-тракторного парка;  
 технического обслуживания и ремонта машин;  
 технологии производства продукции  
 растениеводства;  
 технологии производства продукции  
 животноводства;

###### Мастерские:

слесарные мастерские;  
 пункт технического обслуживания;

###### Спортивный комплекс

спортивный зал

###### Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в интернет  
 актовый зал

## 5 Пояснительная записка

### Нормативная база реализации ОПОП

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 закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2022 г. № 235;
- федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
- примерная основная образовательная программа по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Устав Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Мордовия «Ковылкинский аграрно-строительный колледж»

### Организация учебного процесса и режим занятий

Предусматривается шестидневная учебная неделя. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа) с перерывом в 10 минут.

Объем образовательной программы в неделю составляет 36 академических часов.

Исходя из специфики учебных занятий и практик допускается деление группы на подгруппы.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, 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. На весь период обучения запланировано выполнение одной курсовой работы по профессиональному модулю ПМ.02 «Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования» - 72 часа.

При изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (68 часов) образовательное учреждение вправе для подгрупп девушек использовать часть учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы (48 часов) для юношей, заменить на освоение основ медицинских знаний для девушек. В период обучения (на 3 курсе) с юношами по основам военной службы проводятся учебные сборы в объеме 35 часов.

Учебная и производственная практики реализуются в форме практической подготовки как концентрированно, так и рассредоточено. Учебная и производственная практики проводятся после изучения междисциплинарных курсов профессиональных модулей. На учебную практику выделено 16 недель, на производственную – 12. Общий объем практики составляет 1008 часа (43 % от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла).

### **Общеобразовательный цикл**

Для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, срок обучения увеличивается на 52 недели из расчета: 39 недель теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю), 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель каникулярное время. Всего 1476 часов. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности.

Период изучения учебных предметов, дисциплин (модулей), необходимых для получения обучающимися среднего общего образования, в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования составляет 1 год. Перечень общеобразовательных учебных предметов и объем нагрузки по ним определяется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413.

Экзамены на первом курсе проводятся по учебным предметам: «Русский язык» (письменно), «Математика» (в первом семестре устно, во втором письменно), «Химия» (устно).

В общеобразовательном цикле предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по предмету «Химия». Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся.



Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя в рамках учебного времени отведенного на изучение учебного предмета «Химия». Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение 1 года на первом курсе в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

### **Формирование вариативной части ОПОП**

Согласно федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования обязательная часть составляет 2952 часа (69,5%), а вариативная 1296 часов (30,5%).

При формировании вариативной части в учебный план введены новые учебные дисциплины и были увеличены часы по общепрофессиональным дисциплинам и по основным видам деятельности, освоение которых приводит к углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации «техник» по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

Подробное распределение часов вариативной части представлено в графе 24 главе 3 План учебного процесса.

### **Формы проведения текущего контроля и промежуточной аттестации**

Качество освоения учебных предметов, дисциплин, курсов и модулей оценивается в процессе текущего контроля, который проводится в пределах учебного времени, отведенного на изучение соответствующих учебных предметов, дисциплин, курсов и модулей.

При реализации ОПОП используются следующие формы промежуточной аттестации: зачет, экзамен и экзамен по модулю. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет времени, отведенного на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса, количество зачетов не превышает 10 в учебном году (в указанное количество не входят зачеты по физической культуре).

Количество часов на промежуточную аттестацию в форме экзамена представлено в графе 14 главы 3 План учебного процесса. По каждому семестру предусмотрено не менее одного экзамена, при этом количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 в учебном году. На промежуточную аттестацию предусмотрено 7 недель.

### **Формы проведения консультаций**

Консультации проводятся как групповые, так и индивидуальные.

Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию и входит в объем времени, отводимого на дисциплину или междисциплинарный курс. Количество часов на консультации представлено в графе 14 главы 3 План учебного процесса.

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

Общий объем часов, отводимых на проведение государственной итоговой аттестации, составляет 216 часов.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

### **Получение рабочей профессии**

Согласно перечню профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках ООП, обучающиеся проходят профессиональную подготовку по программам 19205 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» и 11442 «Водитель автомобиля категории «В» и «С»».

Сверх учебного плана на 3 курсе **43 часа** отводится на вождение, в том числе **38 часов** на управление по вождению тракторов и **5 часов** на управление по вождению самоходных комбайнов. Занятия проводятся индивидуально с каждым обучающимся в дни теоретических занятий. На 4 курсе **60 часов** отводится на вождение автомобиля категории «В» и **34 часа** на обучение вождению автомобиля категории «С».

Обучение вождению проводится вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучающимся в соответствии с графиком очередности обучения вождению.

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

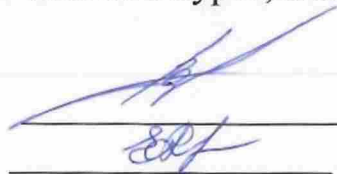
### **Факультативы**

На основании письма Министерства образования Республики Мордовия от 26.08.2022 № 4892 предусмотрен курс лекций «Россия – Моя история» в объеме 32 часа на 1 курсе, который будет проходить в форме факультатива.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

Начальник отдела ПО МО РМ



В.В. Маркова

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