

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ



Согласовано:
Заместитель Министра образования
Республики Мордовия

Ю.В. Третьякова
« 18 » _____ 20__ г.

Согласовано:
Генеральный директор
ЗАО "Мордовский бекон"
О.В. Бужин
« ____ » _____ 20__ г.

Утверждаю:
Директор ГБПОУ РМ
«Атяшевский аграрный техникум»
А.И. Петрушкин
« 130 » *Августа* 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ РМ «Атяшевский аграрный техникум»
по специальности среднего профессионального образования
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Квалификация: техник - механик
Форма обучения: - очная
Нормативный срок обучения – 3 года 9 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования – технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Учебная практика			Производственная практика						Промежуточная аттестация			Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	1 полугодие	2 полугодие	всего	1 полугодие	2 полугодие	всего	по профилю специальности			преддипломная			1 полугодие	2 полугодие	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I курс	607	851	1458										5	13	18		396	1872
II курс	606	516	1122		324	324							6	24	30		396	1872
III курс	606	534	1140		252	252		108	108				6	6	12		360	1872
IV курс	426	264	690		108	108		180	126	306			6	6	12		72	1404
Всего	2245	2165	4410		684	684		180	234	414			23	49	72		1224	7020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	"1/-/1	152		146	48	98					6			46	50			50	
ЕН.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	"-/Э	102		96	14	82					6			46	50				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	50		50	34	16												50	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6/-/8	1018		988	552	436					30			374	208	190	0	80	136
ОП.01	Инженерная Графика	ДЗ	128		128		128								92	36				
ОП.02	Техническая механика	"-/Э	134		128	88	40					6			74	54				
ОП.03	Материаловедение	Э	80		74	48	26					6			74					
ОП.04	Электротехника и электронная техника	"-/Э	126		120	84	36					6			82	38				
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	"-/Э	88		82	54	28					6			52	30				
ОП.06	Основы агрономии	ДЗ	50		50	36	14									50				
ОП.07	Основы зоотехнии	ДЗ	50		50	30	20										50			
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	66		66	46	20												26	40
ОП.09	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	Э	76		70	42	28					6							70	
ОП.10	Основы финансовой грамотности	ДЗ	52		52	40	12												18	34
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	36		36	26	10													36
ОП.12	Охрана труда	ДЗ	36		36	26	10													36
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	70		70	20	50										70			
ОП.14	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	ДЗ	26		26	12	14													26
ПМ.00	Профессиональный цикл	4/-/15	2462		2444	732	554	60	684	414		18			70	192/ 324	386	472/ 360	188/ 180	381/234
ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	1/-/7	1436		1430	452	372	30	288	288		6			70	110/ 144	328	286/ 252	60/ 180	
МДК 01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	"-/-/-/ДЗ	320		320	200	120								70	70	134	46		
МДК 01.02	Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.	"-/-/-/ДЗ	118		118	58	60									20	20	38	60	
МДК 01.03	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	"-/-/-/ДЗ	136		136	64	42	30								20	58	58		
МДК 01.04	Технологии механизированных работ в растениеводстве	"-/-/-/ДЗ	180		180	80	100									20	80	80		
МДК 01.05	Технологии механизированных работ в животноводстве	"-/-/-/ДЗ	100		100	50	50										36	64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
УП 01	Учебная практика	ДЗ	288		288				288							144		144		
ПП 01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	288		288					288								108	180	
КС 01	Квалификационный экзамен	"-/-/-/-/-/Э	6																	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	1/-/4	504		498	104	130	30	108	126		6						98	128	38/ 234
МДК 02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	"-/-/-/-/-/ДЗ	180		180	60	90	30										98	82	
МДК 02.02	Технологические процессы ремонтного производства	-/-/-/-/-/ДЗ	84		84	44	40												46	38
УП 02	Учебная практика	ДЗ	108		108				108											108
ПП 02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	126		126					126										126
КС 02	Квалификационный экзамен	"-/-/-/-/-/Э	6																	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1/-/2	522		516	176	52		288			6				82/ 180	58	88/ 108		
МДК 03.01	Овладение профессиями рабочих: Водитель кат В, С Тракторист-машинист кат В, С, Д, Е Слесарь по ремонту с/х машин и оборудования	"-/-/-/-/-/ДЗ	228		228	176	52									82	58	88		
Раздел 1	Основы законодательства в сфере дорожного движения				56	44	12									20	22	16		
Раздел 2	Психофизиологические основы деятельности водителя				16	8	8									16				
Раздел 3	Основы управления транспортными средствами				16	12	4										16			
Раздел 4	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии				13	8	10									18				
Раздел 5	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств				72	66	6									28	20	24		
Раздел 6	Основы управления транспортными средствами категорий В и С				24	16	8											24		
Раздел 7	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом				14	12	4											16		
Раздел 8	Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом				6	8												8		
УП 04	Учебная практика	ДЗ	288		288				288							180		108		
КС 04	Квалификационный экзамен	"-/-/-/-/-/Э	6																	
	Всего		5580		5508	2216	2134	60	684	414		72	612	864	612	864	612	900	612	504
	Всего (без УП и ПП)		4482		4410	2216	2134	60				72	612	864	612	540	612	540	432	270

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности СПО 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

№	Наименование
1.	<p>Кабинеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - русского языка и литературы; - информатики; - математики; - физики; - биологии; - химии; - истории; - ОБЖ; - географии; - социально-экономических дисциплин; - иностранного языка; - информационных технологий в профессиональной деятельности; - инженерной графики; - технической механики; - материаловедения; - управления транспортным средством и безопасности движения; - агрономии; - зоотехнии; - управления транспортным средством и безопасности движения; - экологических основ природопользования; - безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
2.	<p>Лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
3.	Тренажеры, тренажерные комплексы: тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.
4.	Учебно-производственное хозяйство
5.	<p>Мастерские:</p> <ul style="list-style-type: none"> - слесарная мастерская; - сварочная мастерская; - пункт технического обслуживания.
6.	<p>Полигоны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебно-производственное хозяйство;

	<ul style="list-style-type: none">- автодром, трактородром;- гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С».
7.	Спортивный комплекс: <ul style="list-style-type: none">- спортивный зал;- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.
8.	Залы: <ul style="list-style-type: none">- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;- актовый зал.

4. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ РМ «Атяшевский аграрный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 235 от 14.04.2022, (зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2022 № 68567) примерной основной образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Нормативный срок освоения ООП по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования на базе основного общего образования при очной форме получения образования составляет 3 года 9 месяцев с присвоением квалификации «техник-механик».

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Учебная неделя – шестидневная, выходной – воскресенье.

Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа).

При освоении ОПОП СПО применяются зачеты (в том числе дифференцированные зачеты с выставлением балльных отметок) и экзамены (в т. ч. экзамены (квалификационные) по каждому профессиональному модулю).

Текущий контроль проводится в форме тестов, контрольных работ по отдельным темам и разделам дисциплины, профессионального модуля; зачеты по разделам, письменных и устных опросов, рефератов, сообщений, лабораторных и практических работ; формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные.

В основу критериев оценки учебной деятельности учащихся положены объективность и единый подход. При 5 - балльной оценке для всех установлены общедидактические критерии.

Оценка «отлично» ставится в случае:

- знания, понимания, глубины усвоения студентом всего объема программного материала;

- умения выделять главные положения в изученном материале, на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать межпредметные и внутрипредметные связи, творчески применять полученные знания в незнакомой ситуации;

- отсутствия ошибок и недочетов при воспроизведении изученного материала, при устных ответах устранение отдельных неточностей с помощью дополнительных вопросов учителя, соблюдение культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.

Оценка «хорошо»:

- знание всего изученного программного материала;

- умение выделять главные положения в изученном материале, на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать внутрипредметные связи, применять полученные знания на практике;

- незначительные (негрубые) ошибки и недочеты при воспроизведении изученного материала, соблюдение основных правил культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.

Оценка «удовлетворительно» (уровень представлений, сочетающихся с элементами научных понятий):

- знание и усвоение материала на уровне минимальных требований программы, затруднение при самостоятельном воспроизведении, необходимость незначительной помощи преподавателя;

- умение работать на уровне воспроизведения, затруднения при ответах на видоизменённые вопросы;

- наличие грубой ошибки, нескольких негрубых при воспроизведении изученного материала, незначительное несоблюдение основных правил культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.

Оценка «неудовлетворительно»:

- знание и усвоение материала на уровне ниже минимальных требований программы, отдельные представления об изученном материале;

- отсутствие умений работать на уровне воспроизведения, затруднения при ответах на стандартные вопросы;

- наличие нескольких грубых ошибок, большого числа негрубых при воспроизведении изученного материала, значительное несоблюдение основных правил культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.

Учебная и производственная практики проводятся концентрированно и рассредоточено после изучения МДК ПМ, в соответствии с графиком учебного процесса.

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

По результатам производственной практики студенты предоставляют в учебное заведение дневник практики, заверенный печатью организации (предприятия), в которой проходила практика.

На первом курсе на основании письма Минпросвещения России от 25.08.2022 №05-1443 «Об интеграции курса «Россия-Моя история» добавлено 32 часа на изучение курса «Россия-Моя история».

На третьем курсе во время летних каникул с учащимися проводятся учебные военные сборы в объеме 35 часов.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период (в течение новогодних праздников).

3.Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. 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.

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин и объем нагрузки по ним определяется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259).

Период изучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), необходимых для получения обучающимися среднего общего образования, в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется образовательной организацией самостоятельно.

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ООП 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 зачетов и экзаменов: зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии или специальности.

Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык» и «Математика» - письменно и по общеобразовательным дисциплинам, изучаемым углубленно с учетом получаемой специальности СПО «Физика» - 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 ППСЗ.

В рабочих программах уточняется содержание обучения, в том числе изучаемое углубленно с учетом его значимости для освоения ППСЗ 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», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Информатика», допускается деление на подгруппы численностью не менее 10 человек.

4. Формирование вариативной части ОПОП

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть). Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО. Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы объемом 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура".

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" - 68 академических часов. Дисциплина "Физическая культура" способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Математические методы решения прикладных профессиональных задач", "Экологические основы природопользования", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Инженерная графика", "Техническая механика", "Материаловедение", "Электротехника и электроника", "Основы гидравлики и теплотехники", "Основы агрономии", "Основы зоотехнии", "Основы взаимозаменяемости и технические измерения", "Основы экономики, менеджмента и маркетинга", "Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда".

Форма промежуточной аттестации в виде экзамена в процессе профессиональной подготовки выбрана для тех дисциплин, которые имеют наиболее важное значение для формирования профессиональных компетенций – «Техническая механика», «Электротехника и электронная техника», «Материаловедение», «Основы гидравлики и теплотехники».

За время обучения предусмотрено выполнение двух курсовых проектов – по МДК 01.03 «Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ» и МДК 02.01 «Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов». Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

По окончании каждого профессионального модуля проводится квалификационный экзамен, позволяющий оценить степень овладения студентами определенными видами профессиональной деятельности.

По дисциплине «Физическая культура» по окончании каждого семестра проводится зачет (сдача нормативов), а в конце обучения - дифференцированный зачет (с оценкой).

Количество всех форм промежуточной аттестации в соответствии с Типовым положением об учреждении среднего профессионального образования не превышает установленных норм: не более 8 экзаменов и 10 зачетов в учебном году (без учета зачетов по физической культуре).

5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). 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, включая самостоятельное определение требований к объему времени на проводимый в рамках ВКР демонстрационный экзамен.

Государственная итоговая аттестация подразумевает подготовку (4 нед) и защиту (2 нед.) выпускной квалификационной работы. Защита выпускной квалификационной работы студентами осуществляется группами по 7-8 человек. Защита дипломного проекта включает в себя выступление с докладом (не более 15 мин. на человека), зачитывание отзыва и рецензии, дополнительные вопросы членов комиссии.

Согласовано

Начальник отдела ПО МО РМ

Зам. директора по учебно-производственной работе

Методист

 Е.А. Куршева

 Ю.Г. Третьяков

 Т.В. Петрушкина