

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

Согласовано:
Первый Заместитель Министра образования
Республики Мордовия

Ю.В. Грызулина
« 16 » 10 2024 г.

Согласовано:
Генеральный директор
ЗАО "Мордовский бекон"
О.В. Букин
« » 2024 г.

Утверждаю:
Директор ГБПОУ РМ
«Атяшевский аграрный техникум»
А.И. Петрушкин
« 16 » 10 2024 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 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования – технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | Учебная практика | | Производственная практика | | | | | | Промежуточная аттестация | | | Каникулы | Всего | | | |
|--------------|----------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------|-------------|-------|-------------|--------------------------|-------|----|----------|-------|-----|------|------|
| | 1 полугодие | 2 полугодие | 1 полугодие | 2 полугодие | по профилю специальности | | преддипломная | | | 1 полугодие | 2 полугодие | Всего | | | | | | |
| | | | | | 1 полугодие | 2 полугодие | 1 полугодие | 2 полугодие | Всего | | | | | | | | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | | | |
| I | 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 | 534 | 798 | 1332 | 72 | 72 | 144 | | | | | | | 6 | 12 | 18 | | 378 | 1872 |
| III курс | 276 | 576 | 852 | 180 | 108 | 288 | 144 | 180 | 324 | | | | 12 | 18 | 30 | | 378 | 1872 |
| IV курс | 492 | 408 | 900 | 108 | 72 | 180 | | 144 | 144 | | | | 12 | 24 | 36 | 216 | 72 | 1548 |
| Всего | 1909 | 2633 | 4542 | 360 | 252 | 612 | 144 | 324 | 468 | | | | 35 | 67 | 102 | 216 | 1224 | 7164 |

2 План учебного процесса

| ИНДЕКС | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам) | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (неделя и часов- из графы 6: теория / практика) | | | | | | | |
|--------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------------------------------------------------|-------------------------|----------|------------------|--------------|--------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | | | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
| | | | | Самостоятельная учебная работа | Всего учебных занятий | Теоретические занятия | | Проблемно-исследовательские занятия, вкл. семинары | Курсовое проектирование | Практики | | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | |
| | | | | | | лекционные занятия | семинары | | | Учебная | Производственная | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| ОУД.00 | Общеобразовательный цикл | 4/2/9 | 1476 | | 1458 | 758 | 700 | | | | | 18 | 607 | 851 | | | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык | "-/Э" | 72 | | 68 | 36 | 32 | | | | | 4 | 30 | 38 | | | | | | | | |
| ОУД.02 | Литература | "-/ДЗ" | 108 | | 108 | 52 | 56 | | | | | | 40 | 68 | | | | | | | | |
| ОУД.03 | История | "-/ДЗ" | 136 | | 136 | 90 | 46 | | | | | | 56 | 80 | | | | | | | | |
| ОУД.04 | Обществознание | -/ДЗ | 72 | | 72 | 36 | 36 | | | | | | 30 | 42 | | | | | | | | |
| ОУД.05 | География | Э/- | 72 | | 67 | 42 | 25 | | | | | 5 | 67 | | | | | | | | | |
| ОУД.06 | Иностранный язык | "-/ДЗ" | 72 | | 72 | | 72 | | | | | | 30 | 42 | | | | | | | | |
| ОУД.07 | Информатика | "-/ДЗ" | 108 | | 108 | 28 | 80 | | | | | | 40 | 68 | | | | | | | | |
| ОУД.08 | Физическая культура | 3/3 | 72 | | 72 | 12 | 60 | | | | | | 30 | 42 | | | | | | | | |
| ОУД.09 | Основы безопасности и защиты Родины | -/ДЗ | 68 | | 68 | 20 | 48 | | | | | | 20 | 48 | | | | | | | | |
| ОУД.10 | Физика | -/Э | 108 | | 103 | 86 | 17 | | | | | | 40 | 63 | | | | | | | | |
| ОУД.11 | Химия | -/ДЗ | 72 | | 72 | 32 | 40 | | | | | | 30 | 42 | | | | | | | | |
| ОУД.12 | Индивидуальный проект | -/ДЗ | 32 | | 32 | 22 | 10 | | | | | | | 32 | | | | | | | | |
| ОУД.13 | Математика | "-/Э" | 340 | | 336 | 226 | 110 | | | | | | 134 | 202 | | | | | | | | |
| ОУД.14 | Биология | -/ДЗ | 144 | | 144 | 76 | 68 | | | | | | 60 | 84 | | | | | | | | |
| СГ.00 | Социально - гуманитарный цикл | "-/5/7" | 498 | | 498 | 140 | 358 | | | | | | | | 94 | 52 | 48 | 120 | 48 | | 136 | |
| СГ.01 | История России | ДЗ | 46 | | 46 | 40 | 6 | | | | | | | | 46 | | | | | | | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | "-/ДЗ-/ДЗ-/ДЗ" | 120 | | 120 | | 120 | | | | | | | | 18 | 22 | 18 | 22 | 18 | | 22 | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 68 | | 68 | 34 | 34 | | | | | | | | | | | | 68 | | | |
| СГ.04 | Физическая культура | "3/3/3/3/3/ДЗ" | 176 | | 176 | | 176 | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | | 26 | |
| СГ.05 | Основы бережливого производства | ДЗ | 52 | | 52 | 40 | 12 | | | | | | | | | | | | | | 52 | |
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности | ДЗ | 36 | | 36 | 26 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 4/-/9 | 1036 | | 1012 | 596 | 416 | | | | | 24 | | | 300 | 382 | 0 | 252 | 52 | | 26 | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | "-/Э" | 112 | | 106 | 76 | 30 | | | | | | | | 50 | 56 | | | | | | |

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 Минпросвещения России № 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 ОПОП 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 10 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 первом курсе 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 реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. № 05-592).

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 ОПОП 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 - «Инженерная графика», «Материаловедение», «Основы экономики, менеджмента и маркетинга».

За время обучения предусмотрено выполнение двух курсовых проектов - по МДК 01.03 «Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных

работ» и МДК 02.03 «Технологические процессы ремонтного производства». 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 демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

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.

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