

**ИНФОРМАЦИЯ**  
**О ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**  
**по специальности**  
**35.02.07 МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

СРОКИ ОБУЧЕНИЯ, УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ и ОБУЧЕНИЯ

ШССЗ	На базе основного общего образования, очная форма	На базе среднего общего образования, очная форма
Сроки обучения	3 года 10 месяцев	2 года 10 месяцев
Условия поступления	Прием на общедоступной основе, учитывается средний балл по документу об образовании или документу об образовании и о квалификации	
Условия обучения	бюджет	бюджет, при наличии свободных мест
Квалификация	Техник-механик	Техник-механик
Рабочая профессия	Тракторист-машинист с/х производства; Водитель автомобиля	Тракторист-машинист с/х производства; Водитель автомобиля

**ПЕРЕЧЕНЬ ИЗУЧАЕМЫХ ДИСЦИПЛИН,  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, КУРСОВ, ПРАКТИК**

**Дисциплины общеобразовательного цикла (изучаются при поступлении на базе основного общего образования)**

- 1) ОДБ 1. Русский язык и литература
- 2) ОДБ 2. Иностранный язык
- 3) ОДБ 3. История
- 4) ОДБ 4. Физическая культура
- 5) ОДБ 5. Основы безопасности жизнедеятельности
- 6) ОДБ 6. Химия
- 7) ОДБ 7. Обществознание (включая экономику и право)
- 8) ОДБ 8. Биология
- 9) ОДБ 9. География
- 10) ОДБ.10 Экология
- 11) ОДП 1. Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
- 12) ОДП 2. Информатика
- 13) ОДП 3. Физика
- 14) ПОО 1. Основы мировых религиозных культур

**Дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла**

- 1) ОГСЭ 1. Основы философии
- 2) ОГСЭ 2. История
- 3) ОГСЭ 3. Иностранный язык
- 4) ОГСЭ 4. Психология общения
- 5) ОГСЭ 5. Физическая культура

**Дисциплины математического и общего естественнонаучного цикла**

- 1) ЕН 1. Математика
- 2) ЕН 2. Экологические основы природопользования

## Дисциплины и профессиональные модули профессионального цикла

### Общепрофессиональные дисциплины

- 1) ОП 1. Инженерная графика
- 2) ОП 2. Техническая механика
- 3) ОП 3. Материаловедение
- 4) ОП 4. Электротехника и электронная техника
- 5) ОП 5. Основы гидравлики и теплотехники
- 6) ОП 6. Основы агрономии
- 7) ОП 7. Основы зоотехники
- 8) ОП 8. Информационные технологии в профессиональной деятельности
- 9) ОП 9. Метрология, стандартизация и подтверждение качества
- 10) ОП 10. Основы экономики, менеджмента и маркетинга
- 11) ОП 11. Правовые основы профессиональной деятельности
- 12) ОП 12. Охрана труда
- 13) ОП 13. Безопасность жизнедеятельности

### Профессиональные модули

- 1) ПМ 1. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц
- 2) ПМ 2. Эксплуатация сельскохозяйственной техники
- 3) ПМ 3. Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт деталей и узлов
- 4) ПМ 4. Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации
- 5) ПМ 5. Выполнение работ по профессии рабочих Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

### Производственные практики

- учебная практика,
- производственная практика (по профилю специальности),
- производственная практика (преддипломная).

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

**Область профессиональной деятельности выпускников:** организация и выполнение работ по обеспечению функционирования машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

машины, механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-технологическое оборудование сельскохозяйственного назначения;  
автомобили категорий "В" и "С";  
стационарные и передвижные средства технического обслуживания и ремонта;  
технологические процессы подготовки, эксплуатации, технического обслуживания и диагностирования неисправностей машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения;  
процессы организации и управления структурным подразделением сельскохозяйственного производства;  
первичные трудовые коллективы.

**Техник-механик готовится к следующим видам деятельности:**

1. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
2. Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
3. Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.
4. Управление работами по обеспечению функционирования машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации.
5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС) – тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

### **ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

**Техник-механик должен обладать общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**Техник-механик должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими основным видам профессиональной деятельности:**

**Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, комплектование сборочных единиц.**

ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.

ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.

ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.

ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.

ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

**Эксплуатация сельскохозяйственной техники.**

ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.

ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.

ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

**Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.**

ПК 3.1. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.3. Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.

ПК 3.4. Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

**Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации.**

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**

**Государственная итоговая аттестация - выпускная квалификационная работа (дипломная работа / дипломный проект)**