



Министерство образования и науки Пермского края  
филиал государственного бюджетного  
профессионального  
образовательного учреждения  
«Пермский агропромышленный техникум»  
в с. Бершеть

**35.02.16**

# **Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**



**Срок освоения программы специальности:**

на базе основного общего образования (9 классов) - 2 года 10 месяцев

**Форма обучения:** очная (бюджет)

**Квалификация:** техник – механик

**Рабочие профессии:**

- водитель автомобиля;
- тракторист-машинист

**Уровень получаемого образования:**

Среднее профессиональное образование (СПО)

**Вступительные испытания:** нет

## **Классификация профессии**

**Тип профессии по предмету труда:** основная деятельность тракториста связана с работой с машинами, что позволяет отнести ее по предмету труда к типу «Человек – Техника».

**Тип профессии по признаку цели:** профессия, связанная с использованием машин с ручным управлением.

**Тип профессии по условиям труда:** работа на открытом воздухе.

**Класс профессии:** исполнительский (алгоритмический); по характеру труда профессия тракториста связана с однотипной работой, организованной по заданному образцу, с четким выполнением установленных алгоритмов при решении стандартизированных задач, полным соблюдением всех правил, нормативов, инструкций.

## **Назначение специальности:**

Организация и выполнение работ по обеспечению функционирования машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технического оборудования сельскохозяйственного назначения.



## Объекты профессиональной деятельности:



✓ машины, механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-технологическое оборудование сельскохозяйственного назначения;

✓ автомобили категории «В» «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.

## Виды профессиональной деятельности:

✓ подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе;

✓ комплектование сборочных единиц;

✓ эксплуатация сельскохозяйственной техники;

✓ техническое обслуживание и диагностирование сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов;

✓ управление работами по обеспечению функционирования машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации;

✓ выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.



## Условия труда



Трактористы могут работать самостоятельно или в составе коллектива. Практически весь рабочий день проходит вне помещений.

**В работе трактористы используют** ручные средства труда, специальное технологическое оборудование, машины, предназначенные для ухода за животными и растениями.

Как правило, трактористы работают в **спецодежде**. Для защиты рук используют перчатки.

### Требования к индивидуальным особенностям специалиста

Тракторист-машинист или водитель должен обладать такими личностными качествами как любовь к природе, физическая сила, терпение, склонность к выполнению однообразных и монотонных действий, устойчивое внимание, аккуратность, выносливость, ловкость, личная организованность и ответственность, методичность и последовательность при реализации работ.



К **профессионально важным качествам** тракториста, водителя относятся:

- ✓ отличное зрение и точный объемный глазомер;
- ✓ хорошая координация рук;
- ✓ умение концентрировать и переключать внимание;
- ✓ хорошая зрительная память;
- ✓ хорошее пространственное воображение.

**Карьерный рост** связан с повышением квалификации. Возможен **управленческий путь развития карьеры**, когда специалист, накапливая опыт, становится руководителем бригады.

### Места практик

- ✓ ФГУП "Учхоз «Липовая гора»
- ✓ ООО «Труд»
- ✓ ООО «Овен»
- ✓ ОАО «ПТФ Пермская»

## Изучаемые дисциплины

### **Общеобразовательный цикл**

Русский язык  
Литература  
Иностранный язык  
История  
Физическая культура  
Основы безопасности жизнедеятельности  
Химия  
Обществознание  
Биология  
География  
Экология  
Проектная деятельность  
Математика : алгебра и начала математического анализа; геометрия  
Информатика  
Физика

### **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**

Основы философии  
История  
Иностранный язык в профессиональной деятельности  
Физическая культура  
Психология общения

### **Математический и общий естественнонаучный цикл**

Математика  
Экологические основы природопользования

### **Общепрофессиональный цикл**

Инженерная графика  
Техническая механика  
Материаловедение  
Электротехника и электронная техника  
Основы гидравлики и теплотехники  
Основы агрономии  
Основы зоотехнии  
Информационные технологии в профессиональной деятельности  
Метрология, стандартизация и подтверждение качества  
Основы экономики, менеджмента и маркетинга  
Правовые основы профессиональной деятельности  
Охрана труда  
Безопасность жизнедеятельности  
*Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей*  
*Сельскохозяйственные машины*  
*Основы предпринимательской деятельности*

### **Профессиональный цикл**

**Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц**  
Эксплуатация сельскохозяйственной техники  
Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов;  
ремонт отдельных деталей и узлов  
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих  
Преддипломная практика

**Ждем вас в нашем техникуме!**