



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!