

35.01.01 Мастер по лесному хозяйству

- **Квалификация:** лесовод, водитель автомобиля
- **Форма обучения:** очная
- **Нормативный срок обучения:** 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования (9 классов)

Область профессиональной деятельности выпускников:

- выполнение лесохозяйственных, лесокультурных и лесоохранных работ с использованием современных средств механизации;
- эксплуатация грузовых автомобилей при проведении работ в лесохозяйственном комплексе, их техническое обслуживание и ремонт.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- участки лесного фонда;
- лесопитомники;
- колесные и гусеничные трактора, используемые в лесохозяйственном комплексе;
- грузовые автомобили.

Обучающийся готовится к следующим видам деятельности:

- Проведение мероприятий по воспроизводству лесов и уходу за лесом.
- Управление грузовыми автомобилями, их техническое обслуживание и ремонт.

Общая характеристика профессии

Областью применения профессиональной деятельности выпускников является выполнение лесохозяйственных, лесокультурных и лесоохранных работ с использованием современных средств механизации; эксплуатация грузовых автомобилей при проведении работ в лесохозяйственном комплексе, их техническое обслуживание и ремонт.

Требования к индивидуальным особенностям специалиста

Специалист в области лесного хозяйства должен обладать такими личностными качествами, как любовь к природе, честность, трудолюбие, твердость характера.

К профессионально важным качествам мастера по лесному хозяйству относятся:

- физическая выносливость;
- развитое воображение;
- наблюдательность и глазомер;
- цветовое зрение, цветовая память, наблюдательность;
- наглядно-образное мышление;

- терпение;
- развитая долговременная память;
- предметно-действенное мышление.

Требования к профессиональной подготовке

Мастер по лесному хозяйству должен знать: формы лесопользования, права и обязанности лесопользователя; мероприятия по воспроизводству лесов; понятие и объекты лесной таксации и методику выполнения таксационных мероприятий; основы лесного товароведения; понятия о лесоустройстве и этапах его проведения; машины и механизмы для проведения работ в лесном хозяйстве.

Мастер по лесному хозяйству должен уметь:

- эксплуатировать транспортные средства и соблюдать правила безопасного обращения с ними;
- выполнять работы по заготовке семян;
- выращивать посадочный материал и выполнять работы по созданию лесных культур;
- определять основные виды хвойных и лиственных пород;
- классифицировать деревья в лесу по лесохозяйственному назначению;
- выполнять лесохозяйственные и лесозаготовительные работы;
- выполнять технологические операции по рубкам ухода за лесом;
- выполнять работы по защите лесов от болезней и вредителей, предупреждению и тушению лесных пожаров.