

Профессия

«Инженер лесного хозяйства»

Эта профессия близка к деятельности эколога. Лес издревле был великой ценностью для людей. Его уважали и почитали. Правда, находились и те, кто смотрел на него исключительно как на источник наживы. Инженер лесного хозяйства следит за сохранностью вверенного ему участка: присекает незаконную вырубку, происки браконьеров, защищает лес от возникновения пожаров. Хватает у него и бумажной работы. Без конфликтов тоже не обходится, ведь нарушители бывают разные. Стрессоустойчивость, умение договариваться с людьми, разъяснять что-либо — неотъемлемые качества данного специалиста. Этому можно научиться в [БГТУ](#) и [ГГУ имени Франциска Скорины](#).



Лесное хозяйство – отрасль экономики, задачами которой являются обеспечение потребностей страны в древесине и других продуктах леса, сохранение и рациональное использование всего многообразия ресурсов лесного фонда, сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, рекреационных и иных функций леса.

На сегодняшний день одной из самых востребованных специальностей на российском трудовом рынке является инженер лесного хозяйства. Работа у этих специалистов ответственная, интересная, и хорошо оплачиваемая по общероссийским меркам.

Основными обязанностями инженеров лесного хозяйства является восстановление лесов, мелиорация лесных массивов, а также выращивание посадочного материала.

Уникальные стороны профессии.

Люди лесных профессий умеют управлять машинами и механизмами, работающими в лесу, строят дороги и мосты, знают лесохозяйственное дело, деревообработку и экономику. Однако самое главное - они биологи-специалисты, глубоко понимающие сложные биологические процессы, происходящие в живой природе. Они обязаны относиться к лесу, прежде всего по-человечески: с чувством высокого гуманизма, не забывая и о судьбах наших "меньших братьев" - зверей и птиц, для которых лес по-прежнему остаётся кровом и единственным средством существования. От необдуманного решения, принятого человеком, может погибнуть лес со всеми его обитателями.





Тип и класс профессии

Профессия относится к типам систем

«Человек-природа» «Человек-техника»

Работа инженера относится к классу «эвристических», она связана с анализом, контролем и планированием. Эта профессия требует высокой эрудиции, оригинальности мышления, стремления к развитию.

Инженер лесного хозяйства – профессиональная квалификация специалиста в области лесного хозяйства с высшим профессиональным образованием. Родственные профессии: лесничий.

Требования к знаниям и умениям специалиста

Для успешного освоения профессии инженера лесного хозяйства необходимы базовые знания по следующим дисциплинам: ботаника, дендрология, геология и почвоведение, геодезия, физиология, метеорология и климатология, генетика, селекция растений, лесомелиорация ландшафтов, основы лесопаркового хозяйства, лесоведение, лесоводство, лесная пирология, фитопатология, энтомология, мемориальные и национальные парки, классические традиции и стили, современные течения и новинки в мире лесного хозяйства, лесная зоология, озеленение населенных пунктов, заповедное дело, организация труда, планирование, административная работа и многим другим вещам и т.п.

Квалифицированный инженер лесного хозяйства должен знать

- ◎ **П**рироду леса;
- ◎ **Б**иологию его флоры и фауны;
- ◎ **О**сновы агротехники;
- ◎ **Л**есохозяйственное и лесоинженерное дело;
- ◎ **В**оплощать теоретические знания на практике;
- ◎ **Р**азбираться в растениях, учитывать ограничения климата;

Квалифицированный инженер лесного хозяйства должен уметь

- ◎ Знать виды леса;
- ◎ Знать законы, регулирующие лесное хозяйство и охрану окружающей среды;
- ◎ Знать принципы лесоводства, восстановления и оценки леса;
- ◎ Знать технологии заготовки древесины.

«Базовое образование»

Профессия инженер лесного хозяйства – профессиональная квалификация специалиста в области лесного хозяйства с высшим образованием

«Области применения профессии»

Специалисты с профессией инженера лесного хозяйства могут работать в таких организациях, как:

- Лесничества;
- Леспромхозах;
- Лесопитомниках.

«Перспективы карьерного роста специализация и освоение смежных областей»

Человек с профессией инженер лесного хозяйства может осваивать смежные специализации, такие как: инженер по лесным мелиорациям, инженер по озеленению, агроном, дизайнер, архитектор, мастер участка озеленения, техник лесного хозяйства.