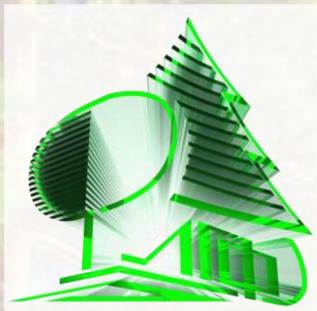




Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ (ЛХФ)

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Выпускников этой востребованной и престижной специальности отличают разносторонние и глубокие знания о лесе и природе в целом, которые позволяют успешно работать на самых разных управленческих и инженерных должностях в лесном секторе и охране природы. Специалисты с **квалификацией «Инженер лесного хозяйства»** занимают должности лесничих, инженеров и специалистов в лесохозяйственных учреждениях, производственных объединениях, Министерстве лесного хозяйства, природоохранных учреждениях, инженеров-таксаторов, начальников лесоустроительных партий, древесных питомников, охотоведов, государственных инспекторов, а также научных сотрудников, и это далеко не полный перечень, ведь лесная отрасль очень многогранна.

Срок обучения – 4 года. Основные направления обучения:

ЛЕСОВЕДЕНИЕ И ЛЕСОВОДСТВО

Разработка стратегий, планов, проектов и нормативных документов по лесному хозяйству, организация всего комплекса работ по выращиванию лесных насаждений и улучшению выполнения ими целевых функций, обеспечение рационального использования лесных ресурсов, осуществление охраны лесов, оценка качества выполнения мероприятий на всех этапах лесохозяйственного производства и др.

ЛЕСООХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО И ПОБОЧНОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОМ

Организация и руководство всем комплексом работ в охотничьем хозяйстве, осуществление функций государственной охраны животных, надзора за состоянием охотничьей фауны и обеспечение рационального использования ресурсов животного мира; организация пчеловодства, рыборазведения, заготовки дикорастущих ягод и грибов, технического и лекарственного сырья и др.

ЗАЩИТА ЛЕСА

Освоение профессии «лесного доктора» - изучение вредных для леса насекомых, опасных грибов, бактерий и других микроорганизмов, владение современными методами контроля их распространения и технологиями защиты лесных экосистем, повышения устойчивости насаждений к неблагоприятным факторам окружающей среды и минимизации ущерба от воздействия вредителей и болезней.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ЛЕСОВ

Приобретение знаний и навыков по использованию современного оборудования, компьютерных информационных систем и технологий, данных дистанционного зондирования лесов с воздушных и космических аппаратов для оперативной оценки лесного фонда и лесных ресурсов, принятия оптимальных решений при планировании и управлении лесохозяйственной деятельностью на любом уровне.

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ И ПИТОМНИЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Получение навыков по заготовке и переработке семян древесных и кустарниковых пород, выращиванию лесного и декоративного посадочного материала в питомниках, а также технологиям выращивания искусственных насаждений с применением современных средств механизации.

