

Лесоведение, лесоводство и лесная пирология

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения:

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **110 280 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <http://bio.tsu.ru/node/6864>

Куратор программы: **Данченко Анатолий Матвеевич**

Телефон: **+7 (382) 252-94-44**

E-mail: t-ekos@mail.ru

Цель программы: подготовка профессионалов лесного дела высокого уровня, способных к ведению производственно-технологической, организационно- управленческой, научно-исследовательской, проектной и педагогической видам деятельности.

Область профессиональной деятельности включает планирование и осуществление охраны, защиты и воспроизводства лесов, их использования, мониторинга состояния, инвентаризации и кадастрового учета в природных, техногенных и урбанизированных ландшафтах, управление лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, государственный лесной контроль и надзор.

Отличительными особенностями программы являются:

- интеграция научно-исследовательской работы студентов и образовательного процесса в рамках научно-исследовательских направлений кафедры;
- организация учебных и производственных практик на базе Департамента лесного хозяйства Томской области и его структурных подразделений, производственных лесопромышленных предприятий Томской области, имеющих соответствующий кадровый и научно-технический потенциал, согласно имеющимся договорам о сотрудничестве;
- привлечение специалистов, работающих в области лесного хозяйства, к учебному процессу;
- наличие современных образовательных технологий.

Краткая характеристика содержания программы

В основную образовательную программу включены дисциплины: "Математическое моделирование лесных экосистем", "Философские проблемы науки и техники", "Информационные технологии", "Современные проблемы науки в области лесного дела", "Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве", "Экономика и организация в лесном комплексе", "Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования", "Современные технологии выращивания посадочного материала", "Урболесоведение", "Проблемы устойчивого лесопользования", "Управление затратами предприятия", "Основы охотоведения", "Генетическое улучшение лесных древесных растений" и др.

Условия приема

Поступающий должен иметь высшее образование. Поступление осуществляется на конкурсной основе по итогам вступительных испытаний: экзамен по «Лесному делу» и собеседование по профилю программы.

Специализации в рамках данной программы