

# Лесное хозяйство

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **исследователь, преподаватель-исследователь**

Язык обучения: **русский, английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **8 640 часов**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **169 200 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <http://aspirantura.tsu.ru/node/8>

Куратор программы: **Данченко Матвей Анатольевич**

Телефон: **+73822529444**

E-mail: [mtd2005@sibmail.com](mailto:mtd2005@sibmail.com)

## Концепция программы

Научные исследования по направлению 35.06.02 – Лесное хозяйство, находятся в области:

- мониторинга и обеспечения равновесия лесных экосистем на основе ресурсосберегающих технологий и селекции;
- фитоиндикации урбанизированных экосистем по структурно-функциональным изменениям древесных растений;
- динамики, устойчивости и направленного формирования целевых кедровников;
- оптимизации лесовосстановления в Западной Сибири;
- рационального природопользования, эколого-экономических систем управления, производственного менеджмента в лесном хозяйстве.

Актуальность исследований заключается совмещении фундаментального научно-образовательного процесса в университете с практической деятельностью профильных структур региона по подготовке специалистов, способных к самостоятельным практическим, научным и мировоззренческим решениям для развития лесного сектора и охраны окружающей среды.. Программа подразумевает обязательную образовательную составляющую в объеме 30 зачетных единиц. Основное место в подготовке отведено исследовательской работе и практике в объеме 201 зачетной единицы. При выполнении научной работы аспиранты имеют возможность использовать парк лабораторного оборудования ТГУ. По окончании результаты исследовательской работы оформляются в научно-квалификационную работу – диссертацию. Очная форма обучения предусматривает элементы дистанционных технологий.

## Условия приёма

Вступительные испытания проходят в форме собеседования по иностранному языку, а также собеседования по специальности, в рамках которого комиссией определяется входящий уровень знаний, опыта и компетенции в изучаемой области. Предпочтение отдается соискателям, способным в ходе обучения анализировать собственный опыт и мотивированно заниматься проектированием собственной профессиональной деятельности.

## Международное партнерство

Научные исследования проводятся на базе ТГУ совместно с университетом Альберты (г.Эдмонтон, Канада), Университет Сунь Ятсена (г.Гуанчжоу, Китай), Технологический университет Кёртина (г.Перт, Австралия),

Университет Огайо (г.Атенс, Соединенные штаты Америки), Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства (г.Щучинск, Казахстан) в рамках договоров о сотрудничестве.

## **Специализации в рамках данной программы**

### **Лесные культуры, селекция, семеноводство**

Разработка научных основ и принципов лесной селекции, семеноводства, выращивания лесного посадочного материала, создания и формирования насаждений искусственного происхождения, в том числе в городах и населенных пунктах.