



Руководитель ОП 35.04.01:

Жигунов Анатолий Васильевич

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Государственная аккредитация:

<http://spbftu.ru/academy/doc/akkredit/>

Распределение направлений подготовки и профилей (научных специальностей) по институтам и кафедрам:

<http://spbftu.ru/study/opop/opvo/magistr/>

35.04.01

ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Профиль

Лесное хозяйство

Цель программы

Образовательная программа 35.04.01 реализуется на кафедрах лесоводства, лесных культур, лесной таксации, лесоустройства и геоинформационных систем, защиты леса, древесиноведения и охотоведения, ботаники и дендрологии Института леса и природопользования и готовит конкурентоспособных специалистов в области планирования и осуществления использования и воспроизводства лесов, их охраны и защиты, мониторинга состояния, инвентаризации и кадастрового учета в природных, техногенных и урбанизированных ландшафтах, управления лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов и удовлетворения потребностей общества в лесных ресурсах.

Объекты профессиональной деятельности

1. Органы государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и местного самоуправления в области лесных отношений.
2. Компании, предприятия любых форм собственности, осуществляющие деятельность в лесном секторе, в том числе иностранные.
3. Организации, осуществляющие государственную инвентаризацию лесов, лесное планирование, лесоустройство, постановку лесных участков на кадастровый учет.
4. Научно-исследовательские институты лесного хозяйства.
5. Неправительственные природоохранные организации.

Материально-техническое обеспечение

Современная учебно-лабораторная и научная база, учебно-производственные объекты (Лисинский и Охтинский учебно-опытные лесхозы, Ботанический сад СПбГЛТУ, оранжерея).

Фундаментальная библиотека, насчитывающая 1,2 млн единиц хранения, электронный каталог постоянно пополняется за счет новых поступлений.

Компьютерные классы с современным программным обеспечением. Научные лаборатории с современным оборудованием и приборами.

Инфраструктура университета также включает объекты социального назначения общежития, санаторий-профилакторий, спортивно-оздоровительный лагерь «Северный».

Сетевое взаимодействие

Основными партнерами Института леса и природопользования являются родственные факультеты и Институты в других лесных вузах России и филиал университета – Сыктывкарский лесной институт.

Академическая мобильность

С 1994 года Институт леса и природопользования поддерживает и развивает международные профессиональные контакты с лесными факультетами Университета Восточной Финляндии (г. Йоэнсу), с Университетами прикладных наук Тампере,

институт
**ЛЕСА
И ПРИРОДО-
ПОЛЬЗОВАНИЯ
(ИЛИП)**



**приемная
комиссия**

+7 812 217 92 97

**e-mail:
pricom@spbftu.ru**

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ
ИСПЫТАНИЯ**

- междисциплинарный экзамен

Адрес института:

194021, Санкт-Петербург
Институтский пер., д. 5
учебный корпус №1, каб. 1-346

Телефон:

+7 812 217 93 17

35.04.01

ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Профиль

Лесное хозяйство

Миккели, Савония, Хамменлинна, Лаперанта (Финляндия), Шведским сельскохозяйственным университетом, Университетом Геттингена, Фрайбурга, Тарандта (Германия), Пекинским лесотехническим университетом (Китай), Ханойским лесохозяйственным университетом (Вьетнам), Европейским институтом леса и многими другими лесными организациями. Студенты имеют возможность участвовать в программах обмена в рамках договоров о сотрудничестве между университетами в европейских программах мобильности.

Сотрудничество с работодателями

Студенты проходят производственные и научные практики на предприятиях лесного комплекса Ленинградской области, Северо-Западного и других регионов России, в организациях, подведомственных Федеральному агентству лесного хозяйства, Рослесинфорга, Центра защиты леса, НИИ лесного хозяйства.

Выпускники

Многие выпускники Института леса и природопользования занимают высокие должности в системе органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и местного самоуправления в области лесных отношений.

Потенциал преподавательского состава

Образовательную программу обеспечивают 18 докторов наук и 77 кандидатов наук, ведущих обучение по всем дисциплинам: гуманитарного, социального и экономического; математического и естественнонаучного; профессионального циклов.

Конкурентоспособность студентов

Студенты принимают участие и являются призерами во Всероссийских конкурсах профессионального мастерства, побеждают в конкурсах на лучшую исследовательскую работу, выпускную работу и активно подают заявки в различные программы, фонды, конкурсы. Успешные студенты получают стипендии для обучения в зарубежных вузах.

Основные дисциплины

- Современные проблемы науки и производства в области лесного дела
- История методологии науки и производства в области лесного дела
- Методы и средства научных исследований
- Возобновительный потенциал таежных лесов
- Лесоводственные основы лесопользования
- Природные и антропогенные факторы горимости лесов
- Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве
- Лесное семеноводство на генетико-селекционной основе
- Сырьевые плантации основных лесобразующих пород
- Прогрессивные технологии производства посадочного материала
- Оптимизация воспроизводства лесных ресурсов
- Современные дистанционные методы инвентаризации лесных ресурсов
- Устойчивое управление лесами
- Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования
- Биогеоценология
- Процессы экологических сукцессий в лесных экосистемах
- Защита леса от повреждений насекомыми, позвоночными животными и патогенными организмами

Руководитель ОП 35.04.01 (магистратура)

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

Заслуженный лесовод России, Жигунов Анатолий Васильевич

ПРАКТИКА

- Учебно-опытные лесхозы СПбГЛТУ,
- Лесничества и предприятия лесного комплекса
- Рослесинфорг
- Центр защиты леса
- НИИ лесного хозяйства

ВЫПУСКНИКИ

- обладают знаниями, обеспечивающими рациональное использование лесов;
- способны осуществлять планирование в области охраны, защиты и воспроизводства лесов, мониторинг состояния, инвентаризацию лесных богатств;
- способны управлять лесами, обеспечивая их многоцелевое использование.

Работают:

- в лесничествах;
- теплично-питомнических комплексах;
- лесоустроительных предприятиях;
- организациях, связанных с охраной и защитой лесов;
- НИИ;
- правительственных и неправительственных природоохранительных организациях.
- *Продолжают обучение в аспирантуре.*

ТРУДОУСТРОЙСТВО

- предприятия лесного комплекса РФ;
- Рослесинфорг;
- Центры защиты леса;
- НИИ лесного хозяйства;
- Компании, предприятия, работающие в лесном секторе;
- органы государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и местного самоуправления в области лесных отношений;
- организации осуществляющие государственную инвентаризацию лесов, лесное планирование, лесоустройство;
- научно-исследовательские институты лесного профиля;