

Наши выпускники умеют:

- осуществлять экологический аудит и менеджмент в области почвенных и земельных ресурсов;
- организовывать и проводить экологический мониторинг почв и окружающей среды;
- оценивать устойчивость почв к антропогенным нагрузкам;
- применять современные химико-аналитические и биологические методы для решения научно-исследовательских и практических задач;
- планировать и осуществлять экологически устойчивое землепользование;
- проводить различные виды картографических работ;
- составлять экологический паспорт почв, проводить сертификацию и кадастровую оценку почв;
- использовать современные информационные и геоинформационные ресурсы для решения профессиональных задач;
- применять знания основ функционирования системы почва-растение и биоиндикации;
- применять методы культивирования растений в открытом и защищенном грунте;

- проводить санитарно-гигиеническую экспертизу качества продукции растениеводства;
- уметь управлять производственным процессом растений;
- осуществлять педагогический процесс в ВУЗах, колледжах и школах.

Прием осуществляется на очную форму обучения на бюджетной основе. Возможен прием на платной основе.

Более подробную информацию об образовательной программе вы можете получить на сайте кафедры Почвоведения и экологии почв в разделе «Абитуриенту»

Контакты

Васильевский остров,
16 линия д. 29
(м. Василеостровская),
телефоны: 321-33-62, 321-33-58
Сайт в Интернете <http://soil.pu.ru>
e-mail: soil@bio.pu.ru



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



Приглашаем выпускников школ на обучение по направлению «почвоведение» по специализациям:

- **экология почв**
- **землепользование**
- **биология почв и агроэкология**

Обучение ведется на кафедрах:

«Почвоведение
и экология почв»
www.soil.pu.ru
«Агрохимия»

Ваше будущее

Мы готовим специалистов для работы:

- в промышленном и сельскохозяйственном секторе (экологический аудит и менеджмент);
- в Федеральной службе земельного кадастра России;
- в районных и городских Комитетах по земельным ресурсам;
- в государственных органах экологического контроля и управления природопользованием;
- в экологических мониторинговых и контролирующих службах предприятий и организаций разных форм собственности;
- в сфере образования (ВУЗы, колледжи, школы);
- в научных, проектно-исследовательских институтах, бюро, фирмах и других организациях, использующих знания и информацию о почвах (экология, землеустройство, агрохимия, биология, картография, строительство, криминалистика, медицина, археология и др.).

Обучение

На первой ступени обучения – **бакалавриате** – студенты получают базовую подготовку классического университета по блокам дисциплин:

естественно-научных – математика, физика, химия, геология, география, биология;

гуманитарных – английский язык, история, философия, культурология, экономика, экологическое и земельное право;

специальных – почвоведение, агрохимия, экология, биология почв, землепользование и др.

В СПбГУ на добровольной основе можно получить военную специальность на **факультете военного обучения**.

Срок учебы в **бакалавриате** – четыре года. После окончания выпускники получают государственный диплом о высшем образовании и могут начать работу по специальности или продолжить обучение в магистратуре.

На второй ступени в **магистратуре** в рамках программы «Почвоведение» ведется углубленное обучение по специализациям: «Генезис и эволюция почв», «Земельный кадастр

и сертификация почв» «Экология почв», «Агрохимия», «Биология почв».

Срок обучения в магистратуре – 2 года. После защиты магистерской диссертации и присвоения академической степени магистра почвоведения открываются широкие возможности для трудоустройства и продолжения обучения в **аспирантуре**.

Летние полевые практики проходят на учебных базах СПбГУ, в заповедниках Ленинградской и Белгородской областей и в учебной экспедиционной поездке по природным зонам от Санкт-Петербурга до Крыма (знаменитая «Зоналка»).

Научной работой студенты занимаются уже с первых курсов. Обучение и научно-исследовательская работа ведется также на базе научно-исследовательских лабораторий кафедры, в Центральном музее почвоведения им. В. В. Докучаева и других ведущих научных учреждениях Санкт-Петербурга.

Наши студенты организуют и участвуют в ежегодных научных конференциях «Докучаевские молодежные чтения» и публикуют свои научные материалы. Здесь они приобретают полезные организаторские навыки.

Отлично успевающие студенты получают именные стипендии.