Биолого-почвенный факультет Санкт-Петербургского Государственного Университета

День открытых дверей

29 марта 2008 г.

bio

Биолого-почвенный факультет

Общая структура
Биолого-Почвенного факультета СПбГУ

17 кафедр

Биологический НИИ Биолого-почвенного факультета

Физиологический НИИ Биолого-почвенного факультета

Базы летних практик (полевые стационары)

Ботанический сад

Биолого-почвенный факультет

Обучающиеся и сотрудники Биолого-почвенного факультета

Студенты: 986

Аспиранты: 110

Преподаватели:

Доктора наук - 81

Кандидаты наук - 150

Профессора - 68

2 действительных члена Российской Академии Наук,

3 члена-корреспондента Российской Академии Наук,

1 действительный член Российской Академии Образования

Биолого-почвенный факультет

Кафедры:

- Агрохимии
- Биофизики
- Биохимии
- Ботаники
- Геоботаники и экологии растений
- Генетики и селекции
- Зоологии беспозвоночных
- Зоологии позвоночных
- Ихтиологии и Гидробиологии
- Микробиологии
- Почвоведения и географии почв
- Физиологии и биохимии растений
- Общей физиологии
- Высшей нервной деятельности и психофизиологии
- Цитологии и гистологии
- Эмбриологии
- Энтомологии

bio

Биолого-почвенный факультет

Научная работа на биолого-почвенном факультете ведется в следующих областях:

- Ботаника, экология и физиология растений, микология
- Зоология беспозвоночных, протозоология, зоология позвоночных, ихтиология, энтомология
- Биофизика
- Биохимия
- Генетика
- Клеточная биология
- Биология развития
- Молекулярная биология
- Микробиология
- Иммунология
- Физиология человека и животных
- Нейробиология, психофизиология
- Биотехнология, генная инженерия
- Биомедицина
- Экология. Рациональное использование биологических ресурсов.
- Почвоведение и экология почв
- Агрохимия

Биолого-почвенный факультет

Система образования на Биолого-почвенном факультете

Биолого-почвенный факультет

Двухуровневые программы по направлениям: «Биология» и «Почвоведение»

Бакалавриат:

- Срок обучения – 4 года (дневная форма)
- Диплом и академическая степень бакалавра (биологии или почвоведения)

Магистратура:

- Срок обучения 2 – 2,5 года (дневная форма)
- Диплом и академическая степень магистра (биологии или почвоведения)

Биолого-почвенный факультет

Основной принцип двухуровневой подготовки по направлениям «Биология» и «Почвоведение»:

Сочетание фундаментального университетского образования (бакалавриат) с индивидуальной подготовкой по конкретным современным направлениям науки и наукоемких технологий (магистратура)

Биолого-почвенный факультет

Обучение на Биолого-почвенном факультете

Направление «Биология»:

Профиль:

1. **Экология, биоразнообразие, биоресурсы**
2. **Клеточная и молекулярная биология, биотехнология**
3. **Физиология и биомедицина**

Направление «Почвоведение»:

Профиль:

Экология почв и землепользование

Биолого-почвенный факультет

Базовые компоненты учебных планов подготовки бакалавров биологии и почвоведения

- **Блоки дисциплин**:

- Общие гуманитарные и социально-экономические;
- Общие математические и естественнонаучные;
- Общепрофессиональные;
- Специальные.

- **Учебные и учебно-производственные практики**

Биолого-почвенный факультет

Студенческие практики

Полевые практики проходят на базах СПбГУ от Белого моря до Крыма

Биолого-почвенный факультет

«Морская биологическая станция» на Белом море

Морская биологическая станция СПбГУ была организована в 1974 г. в целях улучшения подготовки студентов и расширения научно-исследовательских работ по биологии и охране природных вод.

Биолого-почвенный факультет

Учебная база «Свирская»

Введена в действие в 1996 году.

На ее основе создан Северо-западный Региональный Центр Экологического Образования

Биолого-почвенный факультет

Учебно-научная база «Дубрава» (заповедник «Лес на Ворскле»)

Здесь ежегодно проводится летняя практика студентов Биолого-почвенного факультета СПбГУ по геоботанике, почвоведению, зоологии позвоночных, энтомологии.

Биолого-почвенный факультет

Структура обучения в бакалавриате по направлению «Биология»

- **Первый этап** - освоение общего для всех студентов базового блока дисциплин - реализуется в основном в течение **первого года** обучения. В конце первого этапа студенты выбирают профиль дальнейшего обучения.
- **Второй этап** - обучение по профилям – начинается **со второго курса**. Различия в обучении по разным профилям заключаются в наборе и объемах изучаемых дисциплин
- **Третий этап** – выбор специализации по кафедрам и выполнение выпускной квалификационной работы – осуществляется студентом, начиная **с весеннего семестра третьего курса.**

Биолого-почвенный факультет

Структура обучения в бакалавриате по направлению «Почвоведение»

Первый этап - освоение *общих для всех студентов* блоков дисциплин - реализуется в течение первых двух лет обучения. В конце первого этапа (то есть, второго года обучения) студенты выбирают кафедру дальнейшей специализации.

Второй этап - специализация по кафедрам и выполнение выпускной квалификационной работы – осуществляется студентом, начиная с третьего курса.

Биолого-почвенный факультет

После четырех лет обучения…

ДИПЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ДОКУМЕНТОМ
О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ

Регистрационный номер 1544 „06" декабря 2001 года

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

г. Санкт-Петербург
Санкт-Петербургский
государственный
университет

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

АВМ 0039815

Выпускная
Государственная аттестационная комиссия

„ 28 ноября 2001 года

Маркову
Антону Владимировичу

ПРИСУЖДЕНА СТЕПЕНЬ
БАКАЛАВРА
БИОЛОГИИ
по направлению
„Биология"

Биолого-почвенный факультет

А затем…

Куда пойти после получения диплома бакалавра?

Или учиться дальше?

Биолого-почвенный факультет

Направления подготовки магистров биологии

Альгология
Биология клетки
Биология развития
Биофизика
Биохимия и молекулярная биология
Ботаника
Генетика
Гидробиология и ихтиология
Гистология
Зоология беспозвоночных
Зоология позвоночных
Иммунология
Медико-биологические науки
Микология
Микробиология и вирусология
Нейробиология
Психофизиология
Физиология растений
Физиология человека и животных
Экология
Энтомология

Биолого-почвенный факультет

Направления подготовки магистров почвоведения

Агрохимия

Биология почв

Генезис и эволюция почв

География и картография почв

Земельный кадастр и сертификация почв

Физика почв

Химия почв

Экология почв

Биолого-почвенный факультет

Перечень вступительных испытаний

Бюджетная основа обучения:

1. Русский язык (зачет результатов ЕГЭ за 2008 год)
зачет/незачет

2. Биология (письменно в форме теста или зачета результатов ЕГЭ +доп. тест)
профилирующий экзамен

3. Химия (письменно) или математика(письменно) - по выбору абитуриента
экзамен

Договорная основа обучения:

собеседование по следующим предметам:

1. Биология*

2. Химия или математика (по выбору абитуриента)*

3. Русский язык*

Биолого-почвенный факультет

***В качестве вступительных испытаний могут быть засчитаны результаты ЕГЭ за 2008 год по соответствующим предметам.**

Экзамен по биологии в 2008 году

Для тех, кто сдавал ЕГЭ по биологии в 2008 году

на вступительном экзамене по биологии будет предложен **дополнительный письменный тест,** который содержит около 25 заданий

Для тех, кто не имеет сертификата ЕГЭ по биологии за 2008 год

тест будет состоять из **2-х** частей:
- первая часть эквивалентна ЕГЭ по объему и уровню сложности
- вторая часть аналогична дополнительному письменному тесту

Итоговая оценка определяется суммарным количеством набранных баллов

Суммируется количество баллов, указанных в сертификате ЕГЭ, и количество баллов, полученных на вступительном испытании (дополнительный тест)

Суммируется количество баллов, полученных за 1 часть (тест-эквивалент ЕГЭ) и за 2 часть (дополнительный тест)

Каждое задание теста оценивается отдельно! Максимально возможное количество баллов одинаково для обоих вариантов.

Биолого-почвенный факультет

Предполагаемые сроки приема документов

Только на дневную форму!

Бюджетная основа обучения – с **20** июня по **5** июля

(Вступительные испытания начинаются с **6** июля)

Договорная основа обучения * – с **20** июня по **5** июля

(Собеседования начинаются с **6** июля)

* Срок подачи документов на договорную форму обучения может быть продлен при наличии вакантных мест.

Поступающий в СПбГУ может сдавать вступительные испытания и участвовать в конкурсе только на одну образовательную программу!

Биолого-почвенный факультет

Документы для поступления:

1. **Аттестат** о среднем (полном) общем, среднем профессиональном или высшем образовании.
(Оригинал или заверенная в установленном порядке копия).

2. **Свидетельство о результатах ЕГЭ** по русскому языку за 2008 г.
(Оригинал или заверенная в установленном порядке копия).

3. **Паспорт**, или документ, подтверждающий гражданство.

4. **6 фотографий** 3х4 см.

Документы, подтверждающие право на льготы (для тех, кто относится к льготной категории).

Рекомендуем дополнительно приложить дипломы, грамоты, сертификаты, печатные работы (тезисы, статьи) по **БИОЛОГИИ** (профилирующему предмету). Ксерокопии заверяются в приемной комиссии при наличии оригинала).

Биолого-почвенный факультет

Приемная комиссия

- Председатель – декан, проф.
  Игорь Алексеевич Горлинский
- Зам. председателя – зам. декана, доц.
  Галина Петровна Диже
- Ответственный секретарь – ст. преподаватель
  Татьяна Васильевна Гришина

Адрес приемной комиссии - Университетская наб. 7/9,
Здание Двенадцати Коллегий, ауд. 132 и 133
По тел. (812) 328-97-05 информация с 20 июня 2008 г.

http://www.bio.pu.ru/admission/

Биолого-почвенный факультет

Статистика приема на бюджетную основу обучения

КОНКУРС И ПРОХОДНОЙ БАЛЛ НА БИОЛОГО-ПОЧВЕННОМ ФАКУЛЬТЕТЕ (госбюджетная основа обучения)						
	2005 г.		2006 г.		2007 г.	
	Конкурс	*Проходной балл*	*Конкурс*	*Проходной балл/ Полупроходной балл*	*Конкурс*	*Проходной балл/ Полупроходной балл*
Биология	2,7	7/6	2,5	8/7	2,5	8/7
Почвоведение	2,7	7/6	1,5	6	2,6	7/6

План приема на бюджетную основу обучения:
направление «Биология» - 110 мест;
направление «Почвоведение» - 20 мест.

Биолого-почвенный факультет

Сведения о студентах, зачисленных на 1 курс Биолого-почвенного факультета в 2007 году

Биолого-почвенный факультет

	Петербуржцы	Приезжие
Абитуриенты, всего	212	108
из них поступили	98	65

Биолого-почвенный факультет

Подготовительные курсы Биолого-почвенного факультета

1. ВОСЬМИМЕСЯЧНЫЕ КУРСЫ по биологии, химии и математике

запись на курсы – в сентябре, занятия: *октябрь – май*
стоимость обучения по одному предмету – 12000 р.

2. ТРЕХМЕСЯЧНЫЕ КУРСЫ по биологии, химии и математике

запись на курсы – в январе, занятия: *февраль – апрель*
стоимость обучения по одному предмету – 5000 р.

Подробная информация о подготовительных курсах на официальном сайте Биолого-почвенного факультета
www.bio.pu.ru
в новостной ленте и в разделе “Подготовительные курсы”

Справки по телефонам –

(812) 328-96-87 и (812) 328-97-05

Биолого-почвенный факультет

Договорная (платная) основа обучения

Стоимость на текущий момент:

дневное отделение: **47000** руб. за семестр

Действуют следующие программы кредитования:

1. Программа «Кредо» - реализуется компанией «Крэйн». Кредитный оператор программы - банк «СОЮЗ» - www.prokredo.ru.

2. Программа образовательных кредитов Банка Сосьете Женераль Восток - www.bsgv.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:
Университетская наб., 7/9, комн.129. Тел.: (812) 326-49-64
http://www.spbu.ru/Education/rus.html

Биолого-почвенный факультет

Отсрочка от армии и военный факультет

Все военнообязанные студенты дневной формы обучения бюджетной и платной основ пользуются правом отсрочки от призыва в армию РФ и имеют возможность факультативно обучаться на факультете военного обучения СПбГУ и получить специальность – военный психолог, а также военное звание лейтенанта ВС РФ.

bio
Биолого-почвенный факультет

Кто может поступить на наш факультет в 2008 году без вступительных испытаний?

Победители и призеры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии и экологии и члены сборных команд Российской Федерации по биологии и экологии.

Биолого-почвенный факультет

Медалисты, а также лица, имеющие дипломы с отличием (об окончании учреждения профессионального образования), сдают один (профильный) экзамен: БИОЛОГИЮ.

При получении оценки «отлично» они освобождаются от других экзаменов и зачисляются в Университет.

Получившие иную положительную оценку на профильном экзамене сдают остальные экзамены и участвуют в конкурсе на общих основаниях.

Биолого-почвенный факультет

Городская олимпиада по биологии

Диплом победителя и дипломы 1-ой степени III регионального этапа по Санкт-Петербургу Всероссийской олимпиады школьников (выпускников 11-х классов) по биологии засчитывается в качестве результата экзамена по биологии с оценкой «отлично».

Биолого-почвенный факультет

Олимпиада по биологии для регионов России.

На отделение БИОЛОГИЯ Диплом 1 степени засчитывается в качестве результата экзамена по биологии с оценкой «отлично». Диплом 2 степени учитывается при полупроходном балле.

На отделение ПОЧВОВЕДЕНИЕ - Дипломы 1 и 2 степеней засчитываются в качестве результата экзамена по биологии с оценкой «отлично».

В 2007году Олимпиада проводилась в 14 регионах.

В Олимпиаде приняло участие 136 человек, из них: 4 получили дипломы 1 степени и двое из победителей поступили на Биолого-почвенный факультет.

Биолого-почвенный факультет

Льготные категории (вне конкурса)

Вне конкурса при условии успешной сдачи вступительных испытаний принимаются:

- **дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей (лица в возрасте до 23 лет);**
- **дети-инвалиды, инвалиды I и II групп (которым не противопоказано обучение в ВУЗе);**
- **граждане в возрасте до 20 лет, имеющие только одного родителя - инвалида I группы;**
- **граждане, уволенные с военной службы (поступающие по рекомендации командира части);**
- **участники боевых действий и инвалиды боевых действий;**
- **лица, получившие или перенесшие лучевую болезнь, эвакуированные из зоны отчуждения и переселенные (переселяемые) из зоны отселения.**

Биолого-почвенный факультет

Социальный пакет для студента

- **Стипендии:**
  - академическая (900 рублей)
  - социальная (1350 рублей)

- **Базовые общежития в Петергофе**
  (с 2006 года студенты I-II курсов поселяются в общежитиях Василеостровского комплекса СПбГУ)

- **Медицинское обслуживание**

- **Профилакторий, санаторий и базы отдыха**

Биолого-почвенный факультет

Городские общежития Биолого-почвенного факультета (Санкт-Петербург)

- **Васильевский остров, ул.Кораблестроителей д.20 к.2**
- **Васильевский остров, ул.Шевченко, д. 25, корп.2**

Официальный сайт студенческого городка СПбГУ

http://www.campus.pu.ru

Биолого-почвенный факультет

Общежития Биолого-почвенного факультета в Старом Петергофе

- Дворец Культуры и Науки
- Санаторий-профилакторий
- Компьютерный центр
- 3 спортивных площадки
- Развитая инфраструктура (магазины, кафе, клубы)

Вся территория Студгородка охраняется дежурной службой.

Биолого-почвенный факультет

Места работы наших выпускников - крупнейшие университеты, институты, научные центры России и мира

Биолого-почвенный факультет

Дополнительная информация:

Сайт Биолого-почвенного факультета

http://www.bio.pu.ru

Сайт приемной комиссии факультета

http://www.bio.pu.ru/admission/

Биолого-почвенный факультет