ФАКУЛЬТЕТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

Официальный сайт факультета

soil.msu.ru

/soilmsu

Факультет почвоведения МГУ
крупнейший учебно-научный центр в области **почвоведения и экологии** в системе высшего образования страны

подготовка по программе **интегрированной магистратуры МГУ** – 4 года бакалавриата и 2 года магистратуры

2 направления:

- ❖ почвоведение
- ❖ экология и природопользование

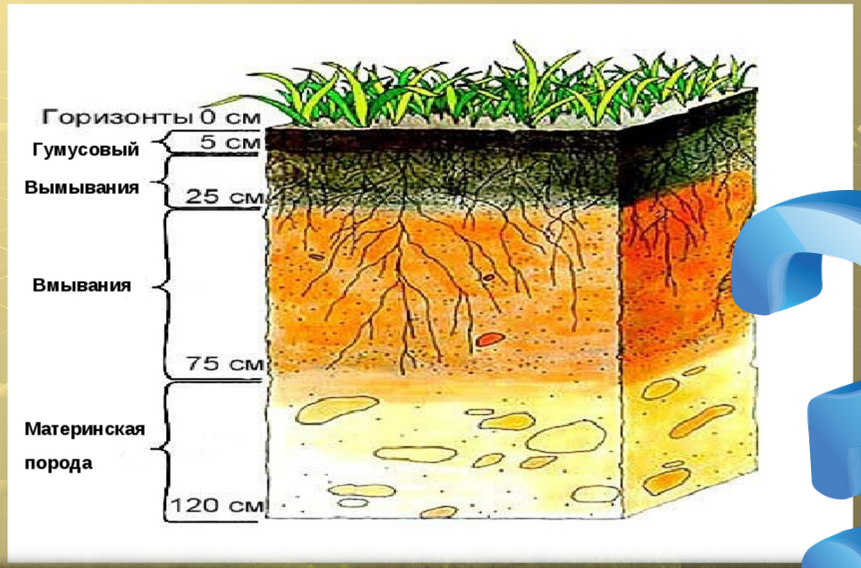
soil.msu.ru

Что такое почва?

Верхний плодородный слой земли

Почва – особое природное тело

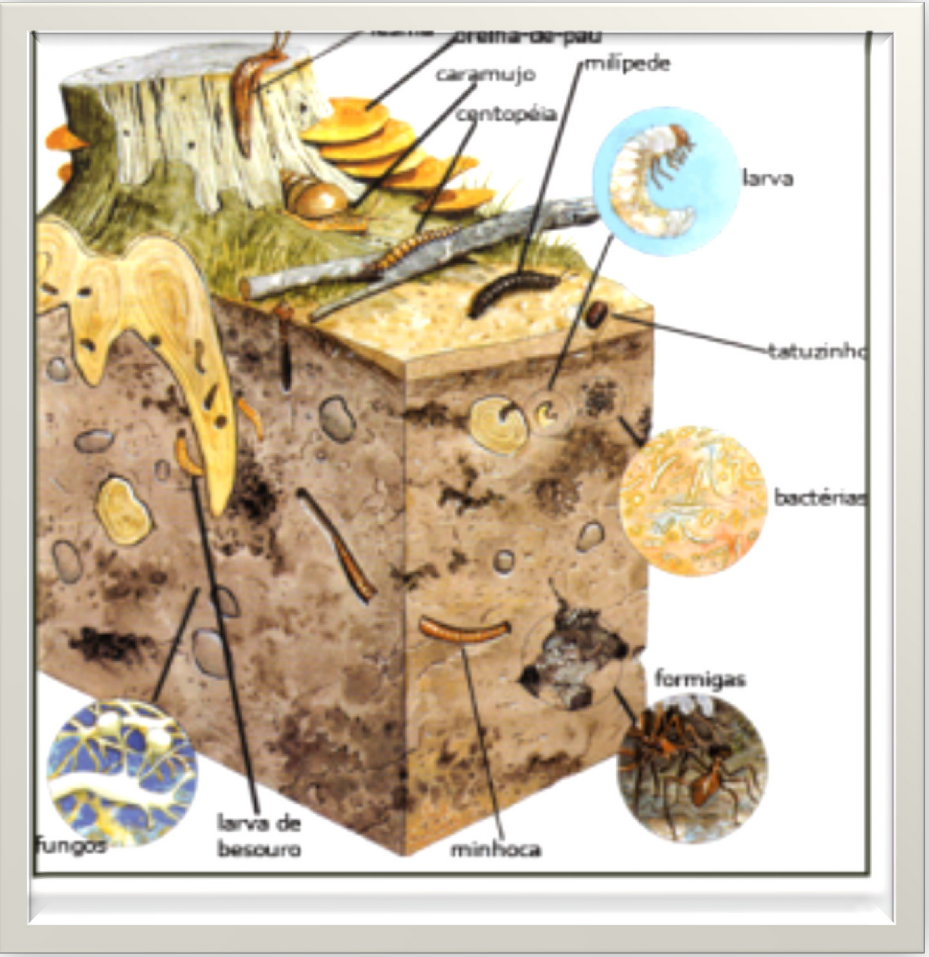
Почвенный профиль



Как оно устроено?
Как функционирует?
Кто там живет?

Какое значение для биосферы?
Чем болеет?
Как ее сохранить?

Почва – среда обитания



Что мы изучаем?

Как образуется почва

Геология
География
Науки об окружающей среде

Как функционирует

Химия
Физика
Математика

Как почву охранять

- Защита окружающей среды
- Экология

Из чего состоит почва

Химия
Биология
Минералогия

Как на ней жить:

Сельское хозяйство,
Агрохимия,
Землеустройство

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПОЧВ

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

ХИМИЯ ПОЧВ

ФИЗИКА, МЕЛИОРАЦИЯ И ЭРОЗИЯ ПОЧВ

АГРОХИМИЯ АГРОЭКОЛОГИЯ

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ И ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ И БИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

РАДИОЭКОЛОГИЯ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ПО КАФЕДРАМ

НАПРАВЛЕНИЕ «ПОЧВОВЕДЕНИЕ»	НАПРАВЛЕНИЕ «ЭКОЛОГИЯ»
КАФЕДРА **ГЕОГРАФИИ ПОЧВ**	
КАФЕДРА **ХИМИИ ПОЧВ**	
КАФЕДРА **БИОЛОГИИ ПОЧВ**	
КАФЕДРА **ОБЩЕГО ПОЧВОВЕДЕНИЯ**	КАФЕДРА **АГРОХИМИИ И БИОХИМИИ РАСТЕНИЙ**
КАФЕДРА **ФИЗИКИ И МЕЛИОРАЦИИ ПОЧВ**	КАФЕДРА **ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ОЦЕНКИ ПОЧВ**
КАФЕДРА **ОБЩЕГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ЭГРОЭКОЛОГИИ**	КАФЕДРА **РАДИОЭКОЛОГИИ И ЭКОТОКСИКОЛОГИИ**
КАФЕДРА **ЭРОЗИИ И ОХРАНЫ ПОЧВ**	
КАФЕДРА **АГРОИНФОРМАТИКИ**	

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

	БАКАЛАВРИАТ	МАГИСТРАТУРА
ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ	РУССКИЙ ЯЗЫК (собеседование) БИОЛОГИЯ (собеседование)	ПОЧВОВЕДЕНИЕ (письменно)
КОЛИЧЕСТВО МЕСТ	КОНТРАКТ 8	КОНТРАКТ 8

Контракт (руб в год):
Бакалавриат 441 440
Магистратура 432 700

В 2020 году запланирована онлайн подача документов для поступления и дистанционное проведение экзаменов.

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

	БАКАЛАВРИАТ	МАГИСТРАТУРА
ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ	РУССКИЙ ЯЗЫК (собеседование) ГЕОГРАФИЯ (собеседование)	ЭКОЛОГИЯ (письменно)
КОЛИЧЕСТВО МЕСТ	КОНТРАКТ 8	КОНТРАКТ 8

Подробнее на сайте факультета:

soil.msu.ru

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

СОВРЕМЕННАЯ ПРИБОРНАЯ БАЗА

ПРОВЕДЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

УЧЕБНЫЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРАКТИКИ

Все студенты проходят **полевые практики** в почвенно-экологическом центре **«Чашниково»** после 1 и 3 курсов, а после 2 курса отправляются в **зональную практику**: по природным зонам европейской России.

ЗОНАЛЬНАЯ ПРАКТИКА

ЗОНАЛЬНАЯ ПРАКТИКА. АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗОНАЛЬНАЯ ПРАКТИКА. ГЕОБОТАНИЧЕСКАЯ СЕТКА

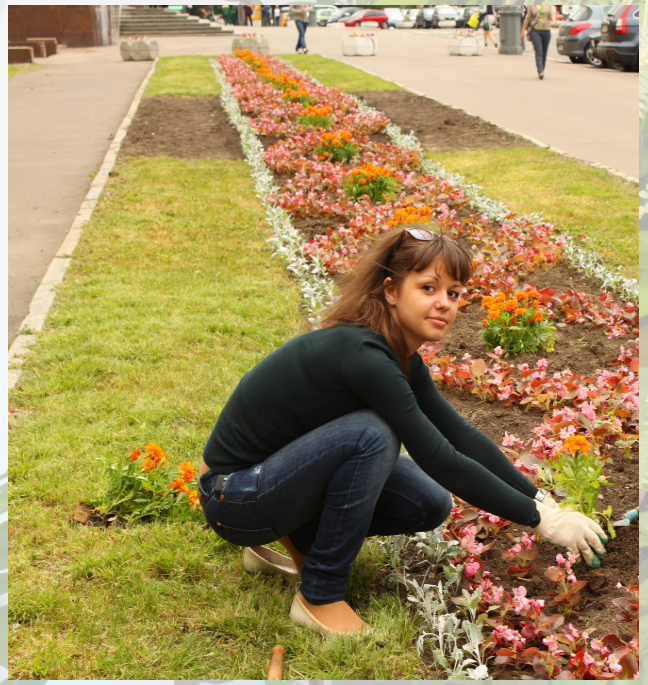
ЗОНАЛЬНАЯ ПРАКТИКА. ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗОНАЛЬНАЯ ПРАКТИКА. АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПОЛЕВАЯ ПРАКТИКА. «ЧАШНИКОВО»

ПОЛЕВАЯ ПРАКТИКА. «ЧАШНИКОВО». КАМЕРАЛЬНАЯ РАБОТА

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НА ФАКУЛЬТЕТЕ: КУРСЫ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА



МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

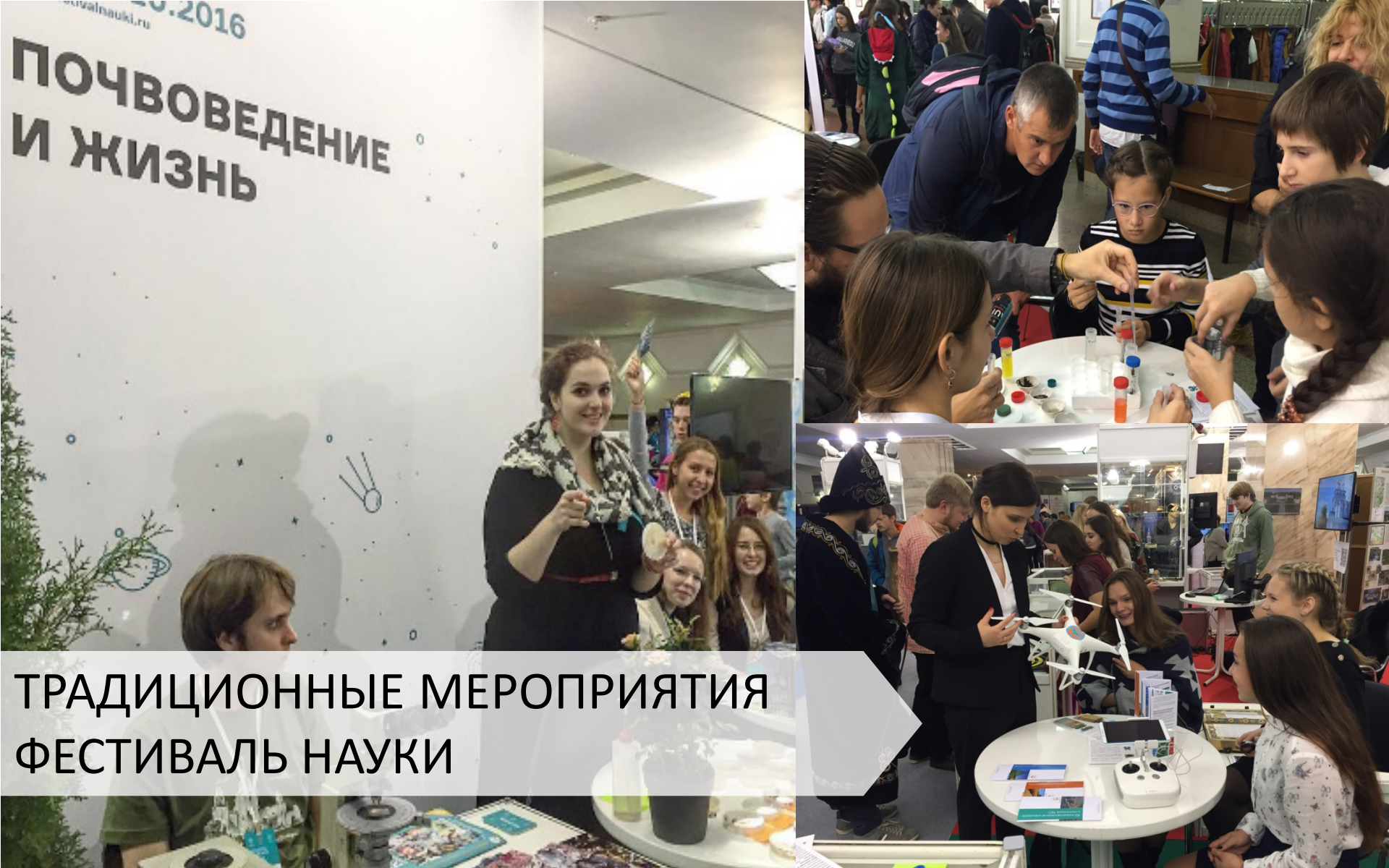
ФАКУЛЬТЕТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ АКТИВНО ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С ВЕДУЩИМИ **ЗАРУБЕЖНЫМИ ВУЗАМИ**, **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ** И **ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ** В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ, ТАКИМИ КАК:

- ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ООН (ФАО)
- ВСЕМИРНЫЙ БАНК
- КОНСУЛЬТАТИВНАЯ ГРУППА ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
- УНИВЕРСИТЕТ ШТАТА КАНЗАС (США)
- УНИВЕРСИТЕТ ШТАТА МИССУРИ (США)
- УНИВЕРСИТЕТ УДАЯНА (ИНДОНЕЗИЯ)
- ТОКИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ТЕХНОЛОГИИ (ЯПОНИЯ) И ДР.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ТРАДИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
ДЕНЬ ПОЧВ – 5 ДЕКАБРЯ

ТРАДИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
ВЫЕЗДЫ СТУДЕНЧЕСКОГО АКТИВА



ТРАДИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ

ТРАДИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
ПОСВЯЩЕНИЕ ПЕРВОКУРСНИКОВ

ВЫПУСКНИКИ ФАКУЛЬТЕТА ПОЧВОВЕДЕНИЯ

Окончив факультет почвоведения МГУ выпускники владеют **комплексным междисциплинарным подходом** к принятию решений на различных уровнях с учетом экологических, почвенно-климатических и экономических факторов.

Благодаря этому наши выпускники **востребованы в различных сферах** жизни и хозяйственной деятельности общества:

- Научные исследования в области почвоведения и экологии
- Экологическая экспертиза
- Разработка экотехнологий и проектов
- Мониторинг состояния окружающей природной среды
- Оценка земельных ресурсов

ТРУДОУСТРОЙСТВО

- исследование теоретических проблем экологии и почвоведения в ведущих научных институтах;
- разработка и применение экотехнологий для рекультивации и ремедиации компонентов окружающей среды;
- экологическая экспертиза и аудит;
- нормирование качества окружающей среды;
- контроль и управление природными ресурсами;
- геоинформационные технологии;
- микробиология;
- радиоэкология.

ЛУКОЙЛ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

ГАЗПРОМ

ЕвроХим

РОСНЕФТЬ

ФОСАГРО