

ФАКУЛЬТЕТЫ

БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Университетская площадь, 1

Телефон 69-45-83

Биолого-почвенный факультет основан в 1931 г. на базе существовавшего с 1918 г. естественного отделения физико-математического факультета.

На биолого-почвенном факультете работали многие видные ученые: академики Б. А. Келлер (ботаник), лауреат Ленинской премии Н. П. Дубинин (ныне — директор института общей генетики АН СССР), член-корреспондент АН СССР Б. М. Козо-Полянский (ботаник), профессора М. С. Цвет (ботаник), К. К. Сент-Илер (зоолог), П. М. Никифоровский (физиолог человека и животных), Н. Х. Флеров (гистолог), Я. П. Щелкановцев (энтомолог), Н. А. Успенский (генетика и селекция растений), И. Н. Журавлев (физиолог человека и животных), А. М. Сегрианский и М. С. Уткин (фитопатологи), И. Д. Буромский (микробиолог), Д. Ф. Петров (генетик), П. Г. Савостин и Н. И. Якушкина (физиологи растений).

В настоящее время факультет имеет три отделения: биологическое, биофизическое и почвенное.

В состав биологического отделения входят шесть кафедр: 1) морфологии, систематики и географии растений, 2) дарвинизма, генетики и селекции растений, 3) физиоло-

гии и биохимии растений, 4) зоологии позвоночных, 5) зоологии беспозвоночных, 6) физиологии человека и животных.

На почвенном отделении имеется две кафедры: почвоведения и агрохимии.

Биофизическое отделение представлено одной кафедрой — биофизики.

Биологическое отделение осуществляет подготовку специалистов с отрывом от производства и без отрыва от производства (заочное обучение). Биофизическое и почвенное отделения готовят специалистов только по системе дневного обучения.

Биологическое отделение готовит специалистов для научно-исследовательских учреждений, ассистентов и лаборантов для вузов и преподавателей биологии и химии для средних школ и техникумов.

Выпускники биофизического отделения направляются на работу в соответствующие научно-исследовательские учреждения и предприятия, а также преподавателями биофизики в высшие учебные заведения.

Почвенное отделение готовит почвоведов-агрохимиков для агрохимических лабораторий, почвенных экспедиций и исследовательских учреждений.

Контингент студентов биолого-почвенного факультета на 1 января 1967 г. составляет по отделениям:

	Дневное	Заочное	Всего
биологическое	333	579	912
биофизическое	114	—	114
почвенное	198	—	198
	645	579	1224

Декан факультета — профессор Машкин Сергей Иванович, зам. декана — Евдокимова Анна Степановна, секретарь факультета — Щелокова Антонина Федоровна, инструктор по заочному отделению — Попова Зинаида Николаевна.

Кафедра морфологии, систематики и географии растений

Телефон 69-45-77.

Кафедра основана в 1918 г. Осуществляет специализацию студентов по географии растений, ботанической географии СССР и по микологии.

Основные научные направления: морфология и филогения, экологическая и историческая география растений, микология.

При кафедре имеется аспирантура.

Кафедра имеет геоботаническую и микологическую лаборатории, гербарий Центрального Черноземья и других областей СССР.

Зав. кафедрой — Камышев Николай Сергеевич, профессор, доктор биологических наук. Штат кафедры: доценты Николаева М. И., Кожевникова Л. И.; ассистенты — Шахова З. Д., Черпакова Н. В., Барабаш Г. И., Камаева Г. М.

Кафедра дарвинизма, генетики и селекции растений

Телефон 69-45-89

Кафедра основана в 1933 г. Осуществляет специализацию студентов по генетике и селекции растений.

Основные научные направления: изучение генетической природы гетерозиса и его использование в растениеводстве, биология индивидуального развития в связи с вопросом акклиматизации и селекции растений, кариология отдельных видов и межвидовых гибридов, химический мутагенез и полиплоидия.

При кафедре имеется аспирантура.

Кафедра имеет лаборатории большого и малого практикума, цитологии и экспериментального мутагенеза.

Зав. кафедрой — Рущкий Иосиф Адамович, профессор, доктор биологических наук; штат кафедры — профессор Машкин С. И., доценты — Чиркова Е. И., Денисова Н. П., преподаватель Каневская Г. С., ассистент Степаенко Н. А.

Кафедра физиологии и биохимии растений

Кафедра физиологии и биохимии растений
Телефон 69-45-93

Кафедра основана в 1933 г. Осуществляет специализацию студентов по физиологии и биохимии растений.

Основное научное направление — изучение регуляции процессов роста и обмена веществ растений.

При кафедре имеется аспирантура.

Кафедра располагает лабораторией малого и большого практикума.

Зав. кафедрой — Землянухин Александр Алексеевич, профессор, доктор биологических наук; штат кафедры — доцент Викторов Д. П., преподаватели Иванова В. А., Эрдели Г. С., Чурикова В. В., Звягинцев В. И.; ассистенты Makeев А. М., Артемова Э. К.

Кафедра зоологии позвоночных животных

Кафедра зоологии позвоночных животных
Телефон 69-45-86

Кафедра основана в 1918 г. Осуществляет специализацию студентов по зоологии позвоночных (экологии промысловых животных и вредителей сельского хозяйства и ихтиологии).

На кафедре сложились научные направления, объединяемые общей проблемой «Биологические основы рационального использования позвоночных животных». Крупные работы посвящены изучению экологии и систематики водных и полуводных промысловых млекопитающих. Развивающимися научными направлениями являются экологофаунистические и зоогеографические исследования, а также изучение биологических основ борьбы с вредными грызунами. Большие работы ведутся в области ихтиологии.

При кафедре имеется аспирантура.

Кафедра располагает следующими лабораториями большого практикума, малого практикума, рыбохозяйственной лабораторией.

Зав. кафедрой — Барабаш-Никифоров Илья Ильич, профессор, доктор биологических наук; штат кафедры — доценты Федоров А. В., Обтеперанский С. И., Дмитриева Т. В., Семаго Л. Л., ассистент Афонюшкина Е. В.

Кафедра зоологии беспозвоночных животных

Телефон 69-45-61

Кафедра осуществляет специализацию студентов по зоологии беспозвоночных, включая подготовку в области энтомологии, паразитологии и гидробиологии.

На кафедре развиваются два научных направления: эколого-диптерологическое и физиолого-гидробиологическое.

Кафедра располагает учебными лабораториями большого практикума, дипломантской.

При кафедре имеются хозяйственная лаборатория биологической паразитологии и крупная энтомологическая коллекция.

При кафедре имеется аспирантура.

Зав. кафедрой — Скуфьин Константин Васильевич, профессор, доктор биологических наук; штат кафедры: доценты Черемисина В. Т., Ермолаев Г. И., ассистенты Живцова Л. Н., Мельниченко И. В.

Кафедра биофизики

Телефон 69-43-98

Кафедра основана в 1963 г. Осуществляет подготовку студентов по специальности биофизика.

Основное научное направление кафедры — физико-химические основы действия электромагнитных колебаний широкого диапазона на деятельность живых объектов.

При кафедре имеется аспирантура; работают две учебные лаборатории — радиобиологическая и электробиологии и одна научная лаборатория — молекулярной биофизики.

Зав. кафедрой — Медяник Иван Антонович, доцент, кандидат биологических наук; штат кафедры: доцент Шмелев В. П., преподаватели Самойликова Т. И., Артюхов В. Г.

Кафедра почвоведения

Телефон 69-43-97

Кафедра основана в 1936 г. Обеспечивает подготовку студентов по специальности почвоведение и агрохимия со специализациями химия почвы и генезис и агрохимия почвы.

Основное научное направление кафедры — химическое и генетико-географическое.

При кафедре работает хоздоговорная научно-исследовательская лаборатория крупномасштабного картирования почв, в которой работает до 100 сотрудников.

При кафедре имеется аспирантура.

Кафедра имеет учебную лабораторию по химии почв, лабораторию для спецпрактикума и дипломников, учебно-научные лаборатории спектрального анализа, фотометрическую и одну научно-исследовательскую лабораторию.

Зав. кафедрой — Адерихин Прокопий Гаврилович, профессор, доктор сельскохозяйственных наук; штат кафедры — доценты Чигиринцев И. П., Ахтырцев Б. П., Санталов И. А.; ассистенты — Чурилина Ю. Г., Копаева М. Т.; мл. научные сотрудники — Волкова Г. С., Алпатова Г. Н.

Кафедра агрохимии

Телефон 69-45-96

Кафедра основана в 1948 г. Осуществляет специализацию студентов-почвоведов по агрохимии.

Основное научное направление кафедры — проблема рационального использования малопродуктивных земель, в частности, песчаных почв, применение удобрений и обработка пойменных почв.

При кафедре имеется агрохимическая лаборатория.

Зав. кафедрой — Тюрин Константин Демидович, доцент, кандидат сельскохозяйственных наук; штат кафедры: доценты Бурнацкий Д. П., Подгорная Л. П., Яровенко В. В., преподаватель Евдокимова А. С.

Зоологический музей

Телефон 69-45-95

Основан в 20-х годах XX в. профессором К. К. Сент-Илером. Довоенный зоологический музей был полностью уничтожен в период временной оккупации г. Воронежа немецко-фашистскими захватчиками. Музей вновь был организован в 1962 г. под руководством проф. И. И. Барабаш-Никифорова, являющегося его научным руководителем.

В основу музея положены экспонаты, собранные силами студентов и научных сотрудников кафедры зоологии позвоночных. В отличие от областного краеведческого музея, музеев Воронежского и Хоперского заповедников, экспонирующих животных Воронежской области, зоологический музей ВГУ является систематическим и представляет все основные группы животных земного шара.

Зоологический музей является учебной базой биолого-почвенного и географического факультетов ВГУ. В нем проводятся занятия по зоологии позвоночных, зоогеографии, по спецкурсам «Ихтиология», «Орнитология» и др. Как учебная база зоологический музей используется для занятий студентов педагогического и сельскохозяйственного институтов, учителей биологии. В музее проводятся экскурсии для учащихся школ г. Воронежа и области. По специальным заявкам также проводятся тематические лекции.

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Университетская площадь, 1

Телефон 69-42-27

Геологический факультет основан в 1934 г. на базе существующего с 1918 г. естественного отделения физико-математического факультета.

На геологическом факультете работали многие видные ученые: академик А. В. Сидоренко (министр геологии СССР), член-корреспонденты АН УССР, лауреаты Ленин-

Воронежский
Государственный
Университет



