

## 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 два отделения: биологическое и почвенное.

В состав биологического отделения входят семь кафедр: 1) морфологии, систематики и географии растений; 2) дарвинизма, генетики и селекции растений; 3) физиологии и биохимии растений, 4) зоологии позвоночных животных,

5) зоологии беспозвоночных животных, 6) физиологии человека и животных, 7) биофизики.

На почвенном отделении имеются две кафедры: почвоведения и агрохимии.

Биологическое отделение осуществляет подготовку специалистов с отрывом и без отрыва от производства (заочное обучение). Почвенное отделение готовит 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.

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

Декан факультета — Землянухин Александр Алексеевич, профессор; зам. декана — Тульнова Нина Николаевна, преподаватель; секретари факультета — Щелокова Антонина Федоровна, Логвиновская Екатерина Михайловна; 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 СССР, по микологии и альгологии. Основные научные направления — морфология и филогения, систематика (в том числе микология и альгология), экологическая и историческая география растений.

При кафедре имеется аспирантура.

Кафедра имеет геоботаническую, альгологическую 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., Барабаш Г. И.; ассистенты — Камаева Г. М., Ртищева А. И., Хмелев К. Ф., Платонова В. П.

### **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, генетические основы и биология индивидуального развития в связи с вопросом акклиматизации и селекции растений, карриология отдельных видов и межвидовых гибридов, химический мутагенез и полиплоидия.

При кафедре имеется аспирантура.

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

Зав. кафедрой — Рущкий Иосиф Адамович, профессор, доктор биологических наук. Штат кафедры: профессор — Машкин С. И.; доценты — Чиркова Е. И., Денисова Н. П.; преподаватели и ассистенты — Каневская Г. С., Багрянская Н. А., Тульнова Н. Н.

### **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 регуляторных механизмов обмена веществ растений.

При кафедре имеется аспирантура.

Кафедра располагает лабораторией малого и большого практикума, изотопной лабораторией.

Зав. кафедрой — Землянухин Александр Алексеевич, профессор, доктор биологических наук. Штат кафедры: доценты — Викторов Д. П., Иванова В. А.; ст. преподаватели — Эрдели Г. С., Чурикова В. В.; ассистенты — Макеев А. М., Артемова Э. К.

### **Кафедра зоологии позвоночных животных**

Телефон 69-45-86

Кафедра основана в 1918 г. Осуществляет специализацию студентов по зоологии позвоночных (экология 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 полу-

водных 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.

Зав. кафедрой — Барабаш-Никифоров Илья Ильич, профессор, доктор биологических наук. Штат кафедры: доценты — Федоров А. В., Обтемперанский С. И., Дмитриева Т. В., Семаго Л. Л.; ассистенты — Афонюшкина Е. В., Овчинникова С. Л.

### Кафедра зоологии беспозвоночных животных

Телефон 69-45-61

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

При кафедре развиваются два научных направления: экологодиптерологическое и физиолого-гидробиологическое.

При кафедре имеются хоздоговорная лаборатория биоценологической паразитологии и крупная энтомологическая коллекция.

Кафедра располагает учебными лабораториями большого практикума, дипломантской.

При кафедре имеется аспирантура.

Зав. кафедрой — Скуфьин Константин Васильевич, профессор, доктор биологических наук. Штат кафедры: доценты — Черемисина В. Т., Ермолаев Г. И.; ст. преподаватели — Негробов О. П., Хицова Л. Н.; ассистент — Пасенко Н. К.

### Кафедра физиологии человека и животных

Телефон 69-43-62

Кафедра основана в 1921 г. Осуществляет специализацию по физиологии человека и животных.

Основное научное направление — изучение физиологии центральной нервной системы и механизмов регуляции уровня

потребления питательных веществ, воды и минеральных солей.

При кафедре имеется аспирантура.

Кафедра имеет электрофизиологическую лабораторию, операционную, камеру условных рефлексов, виварий.

Зав. кафедрой — Лакомкин Аркадий Иванович, профессор, доктор биологических наук. Штат кафедры: доценты — Салей А. П., Погорелова П. М.; ст. преподаватель — Таркова К. Р.; ассистент — Тарасова А. Ф.

### 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 и их электрические свойства.

При кафедре имеется аспирантура.

Кафедра имеет учебные лаборатории — радиобиологическую, электробиологическую, фотобиологическую и научную лабораторию молекулярной биофизики.

Зав. кафедрой — Шмелев Владимир Павлович, доцент, кандидат медицинских наук. Штат кафедры: преподаватели — Артюхов В. Г., Жуков Ю. А., Бобков В. А., Бутурлакин М. С.

### 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 география почв.

Основное научное направление кафедры — химическое и генетико-географическое.

При кафедре имеется аспирантура.

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

Зав. кафедрой — Адерихин Прокопий Гаврилович, заслуженный деятель науки РСФСР, профессор, доктор сельскохозяйственных наук. Штат кафедры: доктора биологических наук — Ахтырцев Б. П., Чигиринцев И. П.; доценты — Санталов И. А., Чурилина Ю. Г.; ассистенты — Копалева М. Т., Богатырева З. С., Протасова Н. А., Королев В. А.; младшие научные сотрудники — Волкова Г. С., Алпатова Г. Н., Акулинина Л. Д.

## Кафедра агрохимии

Телефон 69-43-96

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

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

При кафедре имеется агрохимическая лаборатория.

Зав. кафедрой — Тюрин Константин Демидович, доцент, кандидат сельскохозяйственных наук. Штат кафедры: доценты — Подгорная Л. П., Яровенко В. В.; ст. преподаватели — Евдокимова А. С., Шевченко Г. А., Щербakov А. П.

## 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, а также полученные от зоологического музея АН СССР и других центральных музеев. 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 проводят

ся занятия по зоологии позвоночных, зоогеографии, по спецкурсам «Ихтиология», «Орнитология» и др. Как учебная база зоологический музей используется для занятий студентов университета, педагогического и сельскохозяйственного институтов, учителей биологии. В музее проводятся экскурсии учащихся школ г. Воронежа и области. По специальным заявкам также проводятся тематические лекции.

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Площадь Ленина, 10

Телефон 69-43-82

Географический факультет основан в 1938 г. на базе существовавшего с 1934 г. географического отделения объединенного геолого-географического факультета.

На географическом факультете работали широко известные ученые: профессор Б. П. Дитмар и профессор С. В. Чефранов (физико-географы), профессор К. Н. Миротворцев (экономгеограф), профессор А. И. Петренко и профессор Г. Н. Лидт (геодезисты и картографы), профессор А. В. Шипчинский (климатолог).

В настоящее время факультет осуществляет подготовку кадров по двум специальностям: географической (со специализацией по физической и экономической географии) и гидрологической.

В состав факультета входят четыре кафедры: физической географии, экономической географии, гидрологии суши, геодезии, картографии и черчения.

Подготовка по географической специальности осуществляется с отрывом от производства (дневное обучение) и без отрыва от производства (заочное обучение). Кафедра гидрологии суши готовит специалистов только по системе дневного обучения.

Кафедры физической и экономической географии готовят учителей средней школы. Однако учебные планы и уровень подготовки студентов позволяют использовать выпускников в качестве работников научно-исследовательских учреждений и плановых организаций.

Кафедра гидрологии суши готовит инженеров-гидрологов для работы в системе Гидрометеослужбы СССР и в различных научно-исследовательских и проектных институтах.

П. М. ГАПОНОВ

**ВОРОНЕЖСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ  
ЛЕНИНСКОГО  
КОМСОМОЛА**

П. М. ГАПОНОВ

ВОРОНЕЖСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ  
ЛЕНИНСКОГО  
КОМСОМОЛА

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ВОРОНЕЖСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ВОРОНЕЖ 1970