

*Естественно-географический  
факультет*



# Естественно-географический факультет



**ДЕКАН**

*Регина Фоминична  
Антонова*

*кандидат географических наук,  
доцент кафедры географии*

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДЕКАНА**

*Татьяна Владимировна  
Вага*

*старший преподаватель кафедры географии*

**Деканат: ул. Пушкинская, 17, каб. 538**

**Телефон: (814- 2) 76-16-91**

**E-mail: [geol@kspu.karelia.ru](mailto:geol@kspu.karelia.ru)**

# *Естественно-географический факультет*



**Факультет ведет свое начало от открывшегося в сентябре 1932 года в Карельском пединституте биологического отделения.**

**Первый набор составил 60 человек. Преподавание велось преимущественно на финском языке.**

Образование ведётся по  
специальностям:



**Биология с дополнительной  
специальностью география**

**Биология со специализацией  
«Экологический туризм»**



**География  
с дополнительной специальностью  
биология**

**География со специализацией  
«Краеведение и туризм»**



**Химия с дополнительной специальностью  
биология**

**Химия со специализацией  
«Химия окружающей среды и химическая  
экспертиза»**

# Структура факультета:

**Кафедра  
ботаники и  
методики  
преподавания  
биологии**

**Кафедра  
химии**

**Кафедра  
географии**

**Кафедра  
зоологии и  
экологии**



**Отличительной чертой факультета является большое количество работ, которые проводятся непосредственно в природе - на полевых практиках, в научных экспедициях.**



«Ландшафтная практика»

# КАФЕДРА ГЕОГРАФИИ



**Кафедра географии  
самостоятельно существует с  
1953 года. В настоящее время на  
кафедре работает два  
профессора, доктора наук и  
десять доцентов - кандидатов  
наук.**



**С 1993 г. заведующим кафедрой  
является Сергей Борисович  
Потахин.**

**Общее количество студентов,  
с которыми работает кафедра,  
составляет около 75 человек.**

## КАФЕДРА ГЕОГРАФИИ

**Полевые практики проводятся в различных уголках Карелии, Ленинградской, Мурманской, Новгородской, Псковской и Калининградской областях, в Крыму.**

Полевая практика



по геоморфологии и туризму



по ландшафтоведению

# КАФЕДРА БОТАНИКИ И МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ БИОЛОГИИ

Преподаватели кафедры вводят студентов в уникальный и многообразный мир растений, знакомят с их строением, жизнедеятельностью, практическим использованием.

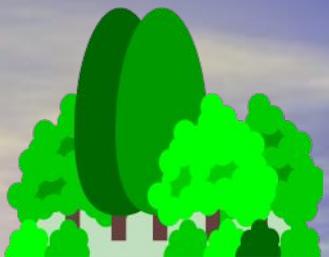
Полевая практика



«Ботаника»



«Учебно-опытный участок»



## КАФЕДРА БОТАНИКИ И МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ БИОЛОГИИ

Особое место в обучении занимают полевые и педагогические практики, во время которых наши студенты углубляют и совершенствуют профессиональные навыки, становятся настоящими учителями.



Летняя полевая практика  
по ботанике



# КАФЕДРА БОТАНИКИ И МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ БИОЛОГИИ

## Практические занятия



«Ботаника»



«Физиология растений»



# КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ

Занятия по предметам кафедры проводятся в специализированных лабораториях



Практические занятия «Зоология беспозвоночных»



## КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ

На кафедре студенты выполняют курсовые и дипломные работы, материал для этих работ собирается в экспедициях (территория всей Карелии).



зимняя полевая практика  
«Зоология беспозвоночных»



летняя полевая практика  
«Зоология позвоночных»

# КАФЕДРА ХИМИИ

Кафедра имеет материальную базу для учебной и научной работы. В ее распоряжении пять специализированных лабораторий: неорганической химии, органической химии и синтеза, аналитической и физической химии, биохимии и методики преподавания химии, студенческая научно-исследовательская.



«Химическая экспертиза»

Практические занятия



«Аналитическая химия»

# КАФЕДРА ХИМИИ

Студенты старших курсов выполняют дипломные работы по различным темам на базе кафедры, института водных проблем Севера, КНЦ РАН института биологии.



Лекция «Химия природных вод»



Лабораторная работа  
«Аналитическая химия»