



ЕСТЕСТВЕННО- ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



ИСТОРИЯ ФАКУЛЬТЕТА

Естественно-географический факультет – один из старейших в Приднестровском государственном университете им. Т.Г. Шевченко.

В 2025 году ему исполняется 95 лет!

История кафедр факультета своими корнями уходит к 1930 году – году основания нашего университета. Сегодня Естественно-географический факультет включает в себя 5 кафедр.

Специфика факультета – комплексный подход к получению высшего образования, который предоставляет студенту многопрофильный выбор специализации. Будущие химики, биологи и географы в рамках профилизации имеют возможность изучить курсы, целенаправленно подготавливающие их к будущей деятельности.

Для расширения возможностей по применению специальных знаний, получаемых студентами, в учебные планы специальностей «География», «Химия» и «Биология» введен цикл психолого-педагогических дисциплин, что позволяет получить дополнительную квалификацию «Преподаватель» и по окончании университета заниматься педагогической деятельностью в учреждениях общего, среднего и высшего профессионального образования.

Для всех целеустремленных, креативных, кто любит природу, животный и растительный мир, эксперименты, экспедиции, походы, туризм, для тех, кого интересует химия, экология, техносферная безопасность, всегда открыты двери Естественно-географического факультета.

- 1) Кафедра социально-экономической географии и регионоведения.
- 2) Кафедра физиологии и санокреатологии
- 3) Кафедра биологии и экологии
- 4) Кафедра химии и техносферной безопасности
- 5) Кафедра физической географии, геологии и землеустройства

КАФЕДРЫ ЕСТЕСТВЕННО- ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА





Специальность: Фундаментальная и прикладная химия

Специализация: «Химическое материаловедение»

Срок обучения:

- 5 лет по очной форме обучения

Вступительные экзамены:

- Химия
- Биология
- Родной язык





Спектр карьерных возможностей:

- ❖ Химик-исследователь в научных институтах и лабораториях
- ❖ Аналитик-химик в аналитических и фармацевтических лабораториях
- ❖ Технолог в производственных компаниях и на заводах
- ❖ Специалист по экологической безопасности на предприятиях и в природоохранных организациях
- ❖ Химик-технолог лекарств в фармацевтической промышленности
- ❖ Токсиколог в медицинских и экологических центрах
- ❖ Эколог-химик для мониторинга и очистки окружающей среды
- ❖ Специалист по утилизации отходов в перерабатывающих компаниях
- ❖ Преподаватель химии в школах, колледжах и университетах
- ❖ Судебный эксперт для проведения химических экспертиз
- ❖ Консультант по продажам химических материалов и оборудования
- ❖ Специалист по патентованию химических изобретений и технологий



Направление: Техносферная безопасность

Профили:

«БЖД в техносфере»

«Пожарная безопасность»

Квалификация: бакалавр

Срок обучения:

- 4 года по очной форме обучения
- 5 лет по заочной форме обучения

Вступительные экзамены:

- Математика
- Физика
- Родной язык



Спектр карьерных возможностей:



Профиль: «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

- ❖ Специалист по охране труда
- ❖ Инженер по промышленной безопасности
- ❖ Эколог по техносфере
- ❖ Инженер по безопасности технологических процессов
- ❖ Специалист по управлению рисками на производстве
- ❖ Эксперт по сертификации оборудования и технологий



Профиль: «Пожарная безопасность»

- ❖ Инженер пожарной безопасности
- ❖ Специалист по оценке пожарных рисков
- ❖ Эксперт по противопожарным системам
- ❖ Инспектор пожарного надзора
- ❖ Специалист по проектированию систем пожаротушения
- ❖ Консультант по пожарной безопасности объектов

Направление: Геодезия и дистанционное зондирование

Профили: «Геология»

Квалификация: бакалавр

Срок обучения:

- 4 года по очной форме обучения

Вступительные экзамены:

- География
- Математика
- Родной язык



Спектр карьерных возможностей:



- ❖ Геодезист
- ❖ Картограф
- ❖ Инженер геодезии
- ❖ Специалист по топографическим съемкам
- ❖ Специалист по мониторингу деформаций сооружений
- ❖ Инженер по геоинформационным системам (ГИС)
- ❖ Специалист по межеванию земель
- ❖ Инженер по кадастровым работам
- ❖ Специалист по дистанционному зондированию Земли
- ❖ Эксперт в области геодезического обеспечения строительства



Направление: Землеустройство и кадастры

Профили: «Землеустройство»

Квалификация: бакалавр

Срок обучения:

- 4 года по очной форме обучения
- 5 лет по заочной форме обучения

Вступительные экзамены:

- География
- Математика
- Родной язык





Спектр карьерных возможностей:

- ❖ Специалист по землеустройству
- ❖ Кадастровый инженер
- ❖ Геодезист
- ❖ Специалист по межеванию земель
- ❖ Инженер по земельному кадастру
- ❖ Эксперт по земельным спорам
- ❖ Специалист по управлению земельными ресурсами
- ❖ Консультант по оценке земельных участков
- ❖ Специалист по мониторингу земель
- ❖ Инженер в области территориального планирования



Направление: Педагогическое образование с двумя профилями подготовки

Профили: «Биология и география (молдавский и русский языки обучения)»

Квалификация: бакалавр

Срок обучения:

- 5 лет по очной форме обучения

Вступительные экзамены:

- Обществознание
- Биология
- Родной язык





Спектр карьерных возможностей:

- ❖ Учитель биологии в школе
- ❖ Учитель географии в школе
- ❖ Методист образовательных программ по биологии и географии
- ❖ Репетитор по биологии и географии
- ❖ Специалист по экологическому просвещению
- ❖ Педагог дополнительного образования (эколого-биологические или географические кружки)
- ❖ Консультант в сфере разработки учебных материалов
- ❖ Эксперт в образовательных проектах и олимпиадах
- ❖ Организатор школьных экспедиций и полевых практик
- ❖ Преподаватель в колледжах и центрах профессионального образования



Направление: Педагогическое образование

Профили: «Биология»

Квалификация: бакалавр

Срок обучения:

- 5 лет по заочной форме обучения

Вступительные экзамены:

- Обществознание
- Биология
- Родной язык



Спектр карьерных возможностей:

- ❖ Учитель биологии в школе
- ❖ Преподаватель биологических дисциплин в колледже
- ❖ Методист образовательных программ по биологии
- ❖ Педагог дополнительного образования (эколого-биологические кружки)
- ❖ Репетитор по биологии
- ❖ Эксперт в области разработки учебных материалов
- ❖ Организатор и куратор олимпиад по биологии
- ❖ Специалист по экологическому образованию
- ❖ Научный сотрудник образовательных проектов
- ❖ Консультант по биологическим вопросам в образовательных учреждениях





Направление: Педагогическое образование

Профиль: «География»

Квалификация: бакалавр



Срок обучения:

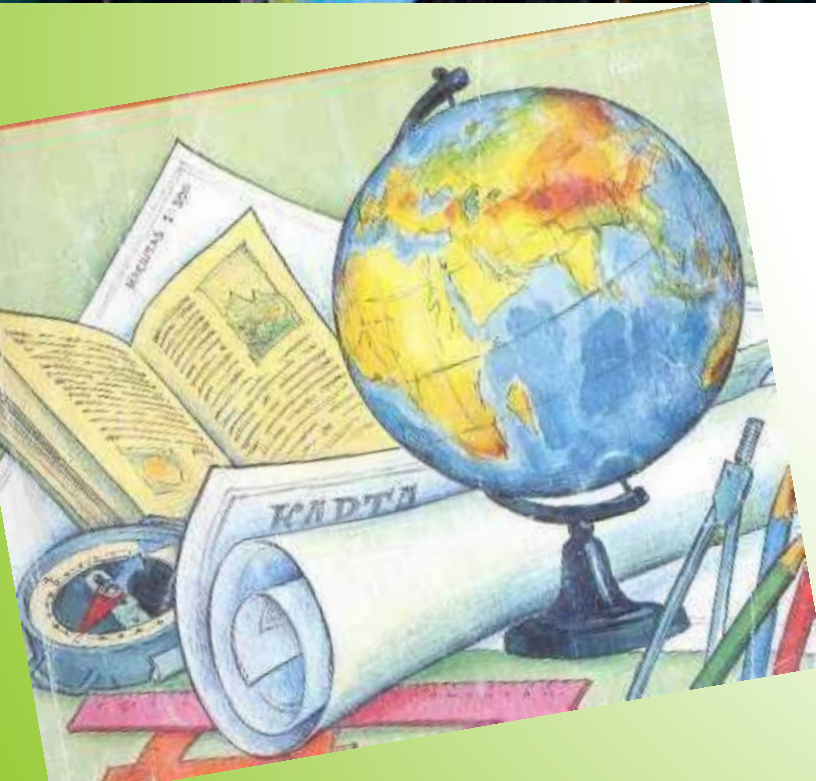
- 5 лет по заочной форме обучения

Вступительные экзамены:

- Обществознание
- География
- Родной язык

Спектр карьерных возможностей:

- ❖ Учитель географии в школе
- ❖ Преподаватель географических дисциплин в колледже
- ❖ Методист образовательных программ по географии
- ❖ Репетитор по географии
- ❖ Педагог дополнительного образования (географические кружки, клубы путешественников)
- ❖ Организатор школьных экспедиций и туристических мероприятий
- ❖ Эксперт по разработке учебников и методических материалов
- ❖ Куратор олимпиад и конкурсов по географии
- ❖ Специалист по экологическому и краеведческому просвещению
- ❖ Консультант образовательных проектов в сфере географии





**Направление: Педагогическое
образование**

Профили: «Химия»

Квалификация: бакалавр

Срок обучения:
- 5 лет по заочной форме обучения

Вступительные экзамены:

- Обществознание
- Химия
- Родной язык

Спектр карьерных возможностей:

- ❖ Учитель химии в школе
- ❖ Преподаватель химии в колледже
- ❖ Методист образовательных программ по химии
- ❖ Репетитор по химии
- ❖ Педагог дополнительного образования (кружки, научные лаборатории)
- ❖ Организатор школьных научных исследований и химических экспериментов
- ❖ Эксперт в области разработки учебных материалов по химии
- ❖ Куратор олимпиад и конкурсов по химии
- ❖ Специалист по экологическому образованию в сфере химии
- ❖ Научный сотрудник в области образовательных проектов по химии





Направление: География

Профили: «Геоморфология и палеогеография»

Квалификация: бакалавр

Срок обучения:

- 4 года по очной форме обучения

Вступительные экзамены:

- География
- Биология
- Родной язык



Направление: География

Профили: «Общая география»

Квалификация: магистр

Срок обучения:

- 2 года 6 месяцев по заочной форме обучения

Вступительные экзамены:

Комплексный экзамен



Спектр карьерных возможностей:

- ❖ Преподаватель географии в колледже
- ❖ Специалист по экологическому и природному образованию
- ❖ Методист по географии
- ❖ Картограф
- ❖ Специалист по геоинформационным системам (ГИС)
- ❖ Эколог
- ❖ Специалист по территориальному планированию
- ❖ Эксперт по природным ресурсам и охране окружающей среды
- ❖ Консультант по вопросам землепользования и охраны природы

Направление: Биология

Профили: «Биоэкология»

Квалификация: бакалавр

Срок обучения:

- 4 года по очной форме обучения

Вступительные экзамены:

- Биология
- Химия
- Родной язык





Направление: Биология

Профили: «Экология»

Квалификация: магистр

Срок обучения:

- 2 года 6 месяцев по очно-заочной
форме обучения

Вступительные экзамены:

Комплексный экзамен



Спектр карьерных возможностей:

- ❖ Биолог-исследователь
- ❖ Преподаватель биологии в колледже или вузе
- ❖ Специалист по экологии
- ❖ Биотехнолог
- ❖ Генетик
- ❖ Специалист по микробиологии
- ❖ Эколог-оценщик
- ❖ Специалист по охране природы и биоразнообразия
- ❖ Научный сотрудник в биологических и экологических лабораториях
- ❖ Консультант в области охраны окружающей среды и устойчивого развития





Направление: Туризм

Профили: «Организация туристической деятельности»

Квалификация: бакалавр

Срок обучения:

- 4 года по очной форме обучения

Вступительные экзамены:

- География
- История
- Родной язык



Направление: Туризм

Профили: «Организация туристической деятельности»

Квалификация: магистр

Срок обучения:

- 2 года 6 месяцев по заочной форме обучения

Вступительные экзамены:

Комплексный экзамен

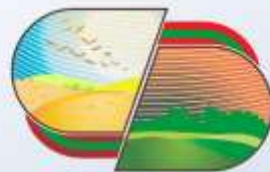


Спектр карьерных возможностей:

- ❖ Менеджер по туризму
- ❖ Туристический агент
- ❖ Организатор туристических мероприятий
- ❖ Специалист по маркетингу в сфере туризма
- ❖ Туроператор
- ❖ Специалист по развитию туризма
- ❖ Менеджер по продажам туристических услуг
- ❖ Экскурсовод
- ❖ Консультант по вопросам туризма и путешествий
- ❖ Руководитель туристической компании
- ❖ Специалист по экотуризму



Социальные партнеры



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



ПРИДНЕСТРОВСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



ИНТЕР РАО
МОЛДАВСКАЯ ГРЭС



ООО «ФИАЛТ-АГРО»



АГРОМЕХАНИЗМ





Факты о нас

В структуру факультета входят 3 музея (зоологический, геолого-палеонтологический, флористический), виварий, метеорологическая площадка, Агробιοлогическая станция и ресурсный центр, оснащенный современной компьютерной техникой.

Научные исследования: На факультете функционирует несколько научных лабораторий и исследовательских центров, в том числе по таким направлениям, как:

- Исследования экосистем и природных ресурсов Приднестровья.
- Разработка геоинформационных систем (ГИС) для картографирования и управления природными ресурсами.
- Экологический мониторинг состояния окружающей среды в регионе.

Практическая подготовка. Важной частью обучения являются полевые практики и выездные научные исследования, где студенты работают в реальных природных условиях, собирая данные для своих научных работ. Практика включает в себя работу в лабораториях, изучение различных природных объектов, а также участие в экспедициях, например, по исследованию флоры и фауны региона, изучению состояния водоемов и экосистем.



г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 128, корпус №3



(+373)533-79544



egfdekan@spsu.ru



<http://egf.spsu.ru/>



**Мы ждём
вас!**