



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт экологии и географии

Institute of Ecology and
Geography



Содержание презентации

- [Структура, расположение и миссия Института](#) – слайды 3-5
- [История создания Института](#) – слайд 6
- [Выдающиеся ученые, внесшие исторический вклад в формирование научных школ и потенциала Института](#) – слайды 7-12
- [Качество преподавания в Институте сегодня](#) – слайды 13-25
- [Условия проживания иногородних студентов](#) – слайд 26
- [Направления подготовки «Экология и природопользование», «Землеустройство и кадастры»](#) - слайды 27-36 ([Контакты для абитуриентов](#) – слайд 28)
- [Направления подготовки «География», «Картография и геоинформатика», «Гидрометеорология», «Туризм», «Гостиничное дело»](#) – слайды 37-45 ([Контакты для абитуриентов](#) – слайд 43)
- [Направление подготовки «Педагогическое образование»](#) - слайды 46-50 ([Контакты для абитуриентов](#) – слайд 47)



Структура Института

отделения Института

отделение
экологии

отделение
географии и туризма

отделение географического и
экологического образования



Светлана Юрьевна
Селивановская,
Директор Института экологии и
географии, профессор,
доктор биологических наук

**Институт работает по приоритетным направлениям развития
науки, техники и технологии РФ:**

- Рациональное природопользование
- Информационно-коммуникационные технологии
- Биологические технологии, технологии живых систем
- Региональное социально-экономическое развитие, технологии прогнозирования и управления
- Межкультурные коммуникации

[Перейти на сайт Института экологии и географии](#)

[Перейти в начало презентации](#)



Миссия и цели Института

- Подготовка востребованных на рынке труда кадров в области экологии и рационального природопользования (экологи, географы, гидрометеорологи); управления земельными ресурсами (землеустройство и кадастры); современных информационных технологий (геоинформатики); реализация государственных программ по развитию отечественного туризма, проведения крупных международных мероприятий в РФ (туризм, гостиничное дело); социально-экономического развития регионов (географы, экологи).
- Формирование благоприятной экологической среды, улучшение условий и качества жизни населения Приволжского федерального округа.
- Комплексные исследования протекающих в мегаполисах социально-экономических процессов, подготовка кадров в области городского и территориального развития, развитие качественной и здоровой городской среды.
- Исследования и разработки по критическим технологиям: мониторинг и прогнозирование состояния атмосферы и гидросферы; оценка ресурсов и прогнозирование состояния литосферы и биосферы; экологически безопасная разработка месторождений и добычи полезных ископаемых.

[Перейти в начало презентации](#)

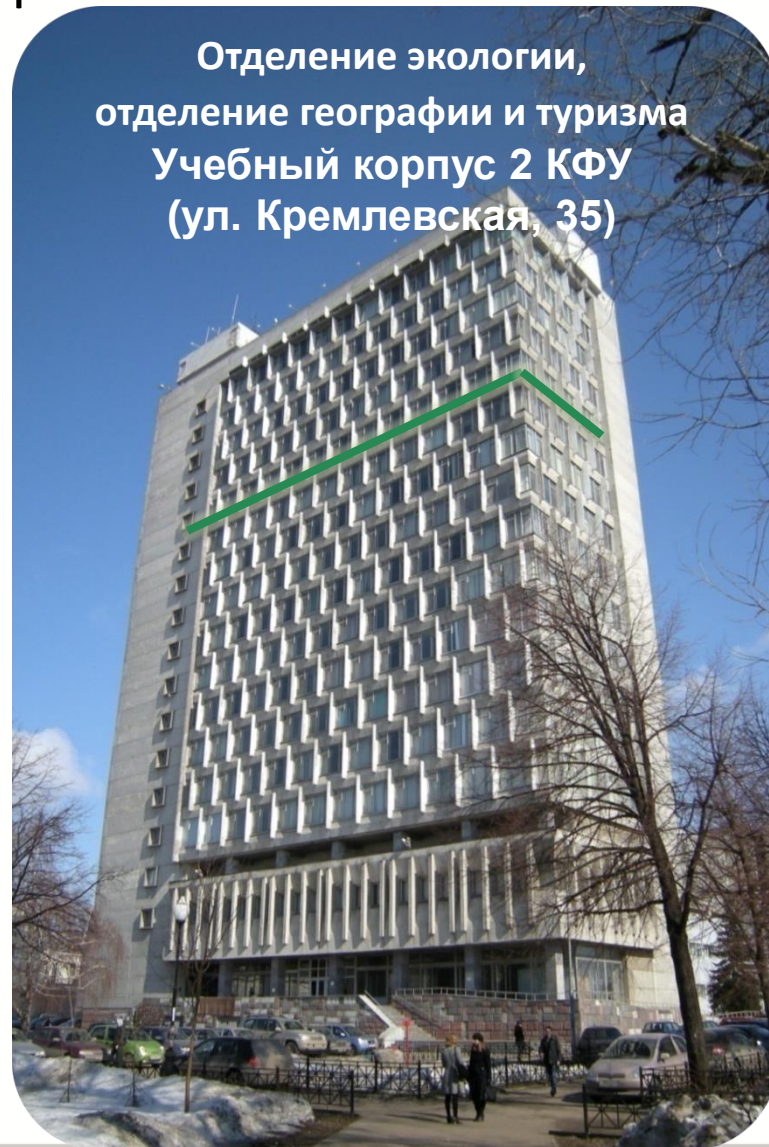


Учебные здания

Главное здание КФУ
(Экологические лаборатории)



Отделение экологии,
отделение географии и туризма
Учебный корпус 2 КФУ
(ул. Кремлевская, 35)



Отделение географии и туризма,
отделение географического и
экологического образования
(ул. Лево-Булачная, 34)



[Перейти в начало презентации](#)



История Института: общие сведения

С 1804 ГОДА

Географическое образование
Географический факультет с 1938 г.



С 1969 ГОДА ПЕРВАЯ В СССР

Кафедра охраны природы



С 1991 ГОДА ПЕРВЫЙ В СССР

Экологический факультет

С 2006 года

факультет географии и экологии

В 2010 году ООП по:

020401 – География

020801 – Экология

**Лучшие образовательные
программы инновационной России –**

«ООП, отличающиеся наиболее высоким уровнем профессиональной подготовки специалистов и сочетающих в себе традиции фундаментального образования и инновационные технологии»

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ:

1. Геоморфологическая
2. Теоретической и экономической географии
3. Метеорологическая

**Одна из старейших в России
Метеорологическая
обсерватория (с 1812 г.)**

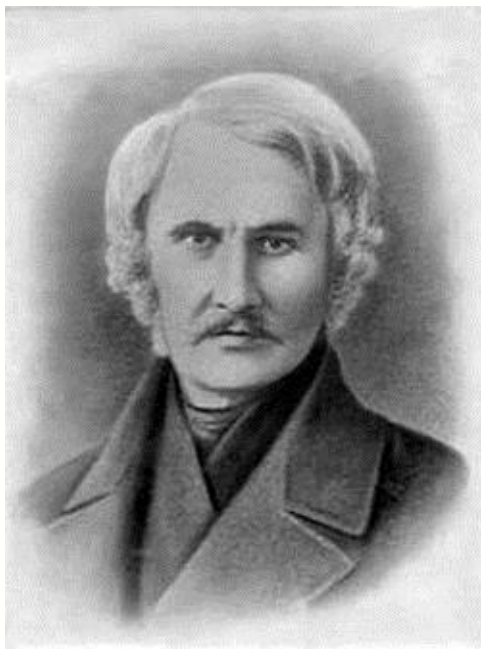
5 мая 2011 года – создан Институт экологии и географии

[Перейти в начало презентации](#)



История Института: выдающиеся ученые в области экологии

Предшественники казанских экологов - известные ученые **Э.А. Эверсман, А.М. Бутлеров, М.Д. Рузский, С.И. Коржинский, А.Я. Гордягин, М.Н. Богданов, А.А. Першаков, Н.А. Ливанов, А.Е. Арбузов**. Не случайно именно Казанский университет стал инициатором введения высшего природоохранного образования в стране.



Эверсман Э.А.
(1794 – 1860)



*А.Е.Арбузов со студентами
П.П.Леванюком, М.И.Адо и
Б.А.Арбузовым. Раифа, 1925 г.*



С.И.Коржинский



А.Я.Гордягин



А.А.Першаков



Н.А.Ливанов

[Перейти в начало презентации](#)



История Института: выдающиеся ученые в области экологии



Попов В.А.
(1910 – 1980)

Первая в стране кафедра охраны природы и биогeoценологии организована в 1969 году на биолого-почвенном факультете Казанского университета. Ее создатель - выдающийся зоолог, Заслуженный деятель науки ТАССР и РФ, доктор биологических наук, профессор **Виктор Алексеевич Попов**, последователь профессора А.А.Першакова.

[Перейти в начало презентации](#)



История Института: выдающиеся ученые в области экологии

Под руководством В.А. Попова кафедрой были проведены разнообразные эколого-фаунистические и комплексные экологические исследования в Среднем Поволжье, не утратившие своей актуальности и в настоящее время.



В.А.Попов, В.Г.Порфирьев, В.И.Гаранин

[Перейти в начало презентации](#)



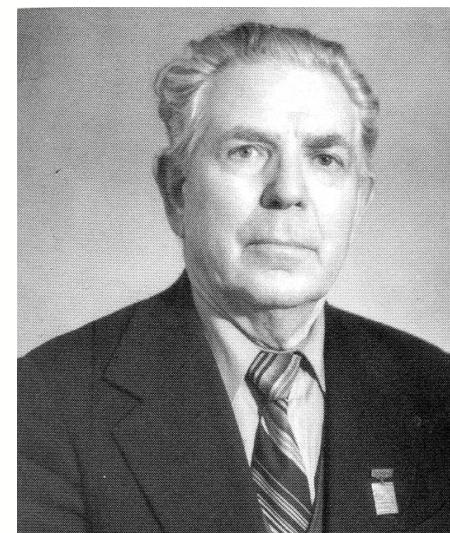
История Института: выдающиеся ученые в области метеорологии



Купфер А.Я.
(1799 – 1865)



Ульянин В.А.
(1863 – 1931)

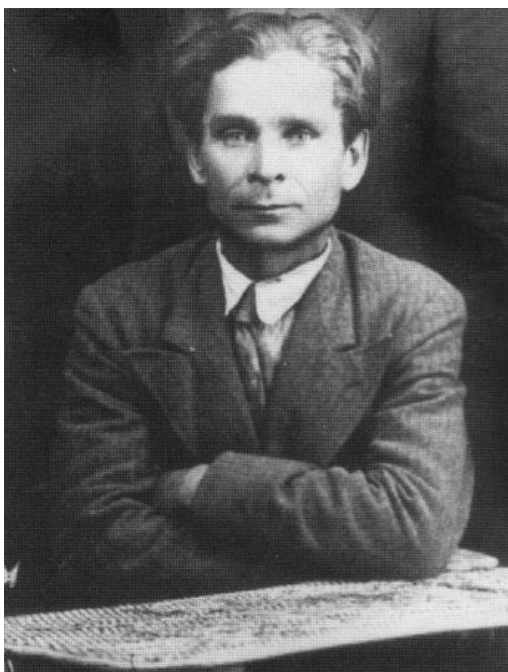


Колобов Н.В.
(1911 – 1993)

[Перейти в начало презентации](#)



История Института: выдающиеся ученые в области географии и метеорологии



Смоляков П.Т.
(1899 – 1952)

В области географии - профессора:
В.Н. Семеновский, А.В. Ступишин, А.П. Дедков,
Г.П. Бутаков, Н.-Б.З. Векслин, Н.И. Блажко,
Е.П. Бусыгин, Н.И. Воробьев, П.Т. Смоляков,
Н.В. Колобов, А.М. Трофимов,
В.И. Мозжерин, - внесли значительный вклад в
науку о Земле, общества и окружающей среды
и подготовку специалистов в области
географии, геоморфологии и метеорологии.

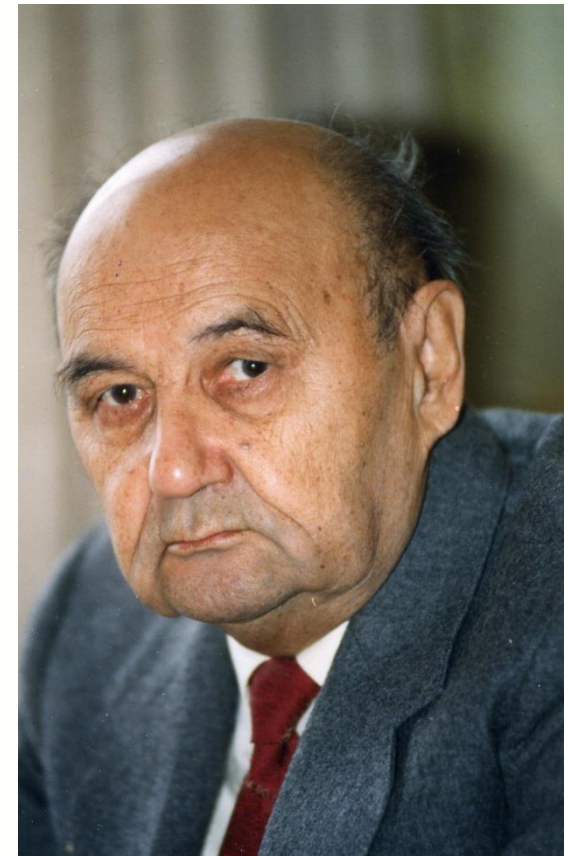
[Перейти в начало презентации](#)



История Института: выдающиеся ученые в области географии и ее преподавания

Первый заведующий кафедрой географии Казанского университета (с 1884 года) профессор **Кротов П.И. (1852-1914)** сыграл большую роль в исследовании Волго-Уральского региона и организации подготовки преподавателей географии. География как наука обрела свой объект исследования. В наши дни большой вклад в преподавание географии родного края внес профессор **Тайсин А.С.**

В области теории и методики географического и экологического образования в разные годы работали известные ученые и специалисты – **Дулаева Р.А., Игнатьев В.П., Михайличенко Е.В., Хайруллина Н.М., Сидоров В.П., Мусин А.Г.**



Тайсин А.С.
(1920 – 2010)

[Перейти в начало презентации](#)



Качество преподавания и состав преподавателей сегодня

Всего сотрудников	189 человек
Преподаватели	117 человек
Уровень профессорско-преподавательского состава	
Доля профессоров, докторов наук	20 человек (17 %)
Доля доцентов, ст. препод. и ассистентов, кандидатов наук	70 человек (60 %)
Средний возраст	43 года



Кроме того, статус Федерального университета позволяет привлекать к ведению занятий ведущих российских и зарубежных ученых, что даст Вам возможность из первых уст узнавать новейшие достижения современной науки.

[Перейти в начало презентации](#)



Качество преподавания и состав преподавателей сегодня

Лекции для студентов читают приглашенные лекторы – видные ученые из России и других стран мира.



Элиши Телль Ора, профессор
Еврейского университета Иерусалима



Галина Юрьевна
Ризниченко,
профессор
кафедры
биофизики МГУ



Александр Сергеевич Комаров,
профессор, заведующий
лабораторией моделирования
экосистем Института физико-
химических и биологических
проблем почвоведения РАН

[Перейти в начало презентации](#)



Качество преподавания и состав преподавателей сегодня

Лекции для студентов читают приглашенные лекторы – видные ученые из России и других стран мира.



Академик РАН
Румянцев В.А.,
профессор Поздняков Ш.Р.
(Институт озераведения
РАН),
Председатель Научного
совета по проблемам
экологии при Президиуме
Академии наук РТ,
заведующая кафедрой
прикладной экологии
Института экологии и
географии, профессор
Латыпова В.З.

[Перейти в начало презентации](#)



Качество преподавания сегодня



Аккредитация образовательных программ
Института экологии и географии
в России

Образовательные программы

020700.62 – геоэкология,

021000.62 – география,

022000.62 – экология и природопользование

**вновь признаны лучшими образовательными программами
инновационной России 2012-2013 учебного года**

[Перейти в начало презентации](#)



Качество преподавания сегодня



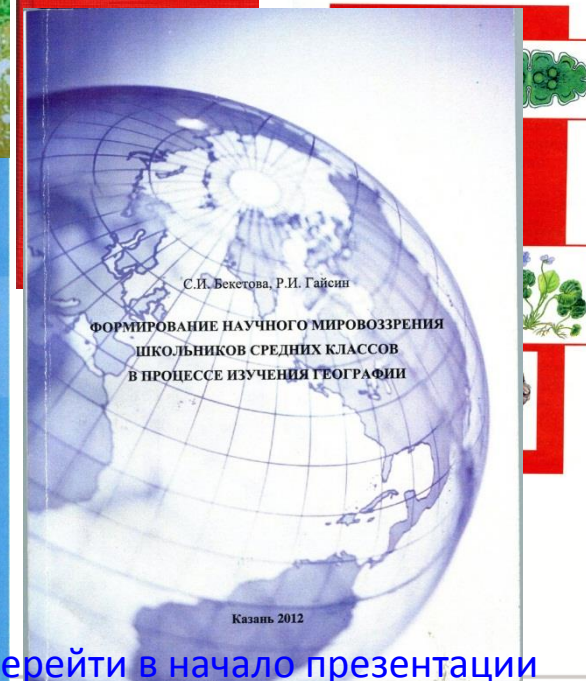
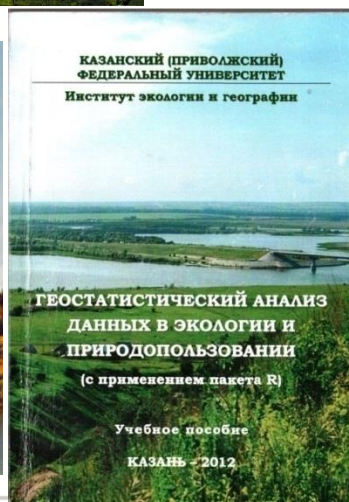
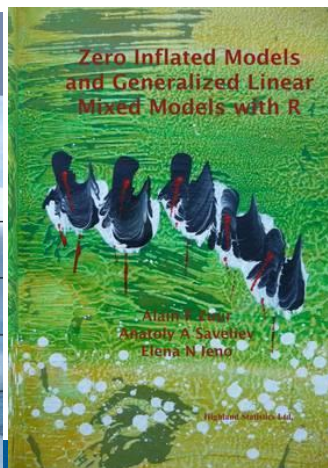
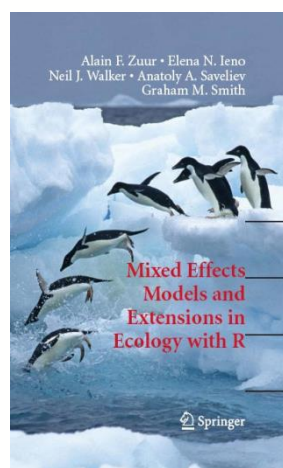
Аккредитация образовательных программ
Института экологии и географии
на международном уровне



[Перейти в начало презентации](#)

Качество преподавания сегодня

Преподаватели Института публикуют научные монографии и учебные пособия
русского и международного уровня.



[Перейти в начало презентации](#)

Качество преподавания сегодня

Институт заключает соглашения о международном научном сотрудничестве.



Нанкайский университет,
Китай, Тянь-джинь



СОГЛАШЕНИЕ О НАУЧНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ
МЕЖДУ
КАЗАНСКИМ (ПРИВОЛЖСКИМ) ФЕДЕРАЛЬНЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ
И НАНКАЙСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ

Казанский (Приволжский) федеральный университет, 420008, Российская Федерация, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18 (далее – КФУ), в лице и.о. директора института экологии и географии Селивановой С.Ю. и Нанкайский университет, 300071, Китайская Народная Республика, г. Тяньцзинь, ул. Вейцзин, 84 (далее – НУ), в лице профессора колледжа Яуэ об окружающей среде и инженерии Танга Джингчуна, далее совместно именуемые Стороны, заключили соглашение о взаимодействии:

Целью данного соглашения является создание рамок взаимопонимания и сотрудничества между КФУ и НУ и стимуляция междисциплинарных исследований, международной научной кооперации, и коммерциализации научных достижений. КФУ и НУ планируют совместно подавать заявки на гранты для поддержки указанных мероприятий.

1. Наименование проекта
Размещение нефтешламов в окружающей среде. Оценка их экотоксичности.
2. Области исследования
 - a. Методы ремедиации нефтешламов и почв в России и в Китае.
 - b. Создание молекулярного метода для оценки токсичности нефтешламов.
3. Возможные результаты сотрудничества
 - Два или более патента России или Китая
 - Публикация 3 и более статей в журналах SCI или Scopus
 - Научная стажировка одного или более молодого ученого, двух или более аспирантов
4. Интеллектуальная собственность
Правообладателем интеллектуальной собственности, созданной при реализации проекта п.1, являются ее авторы или заявители. Все сведения, касающиеся интеллектуальной собственности, являются конфиденциальными и не могут быть опубликованы, если иное не оговорено и согласовано обеими сторонами.
5. Срок действия соглашения
Соглашение вступает в силу с момента его подписания и действует до 31.12.2014г. Стороны могут дополнить данное соглашение в письменной форме, закрепив официальными подписями с обеих сторон.

Данное соглашение представлено в двух оригинальных экземплярах на русском, китайском и английском языках. При этом все экземпляры имеют одинаковую силу.

Казанский (Приволжский) федеральный университет

Селивановская С.Ю.
И.о. директора Института экологии и географии КФУ
дата:

Нанкайский университет

Джингчун Танг
Профессор Колледжа наук об окружающей среде и инженерии НУ
Дата:



LETTER OF INTENT FOR SCIENTIFIC COOPERATION

between

Institute of Ecology and Geography,
Kazan Federal University (Russia)

and

Enfer Scientific (Ireland)

In line with the development of friendly international co-operation in accordance with our mutual interests in developing programs of scientific collaboration and exchanges, the Institute of Ecology and Geography of Kazan Federal University, Kazan, Tatarstan, Russia, and Enfer Scientific, Naas, Ireland, in the following letter of intent. All parties agree to exercise their best efforts to develop the following forms of co-operation:

Establish ties of friendship and co-operation.
Promote mutual understanding, scientific collaboration, cultural and personnel exchanges.
Work toward more formal, complex, and binding agreements.

The Institute of Ecology and Geography and Enfer Scientific are committed to working together to develop specific agreements on the points above. These agreements will provide logistical and management details appropriate to the successful operation of the program. These agreements will fulfill spirit and purpose of this general letter of intent.

natories

nstitute of Ecology and Geography

Prof. Oleg Yermolayev,
Director

te: 10.05.2012

Enfer Scientific

Louis Ronan,
Managing Director

Date: 04/05/2012

[Перейти в начало презентации](#)



Качество преподавания

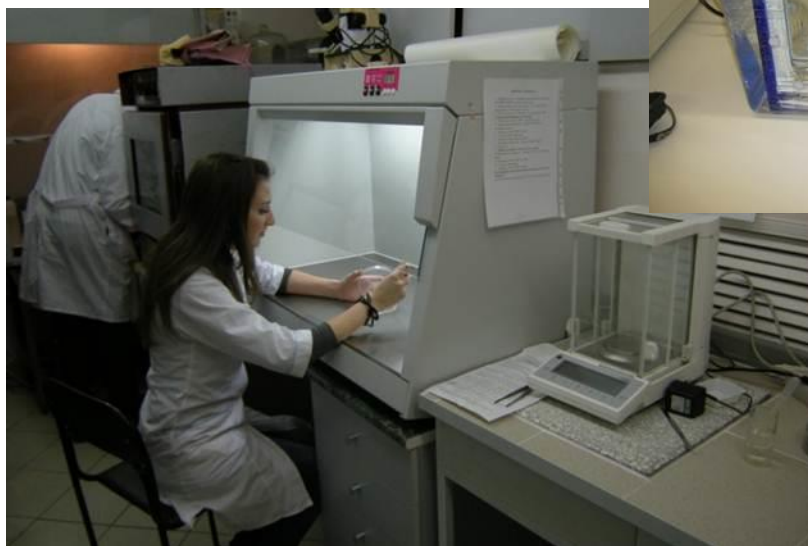
В учебный процесс включены различные практические и лабораторные работы.





Качество преподавания: аудиторный фонд

Лаборатории Института оснащены оборудованием мирового уровня.



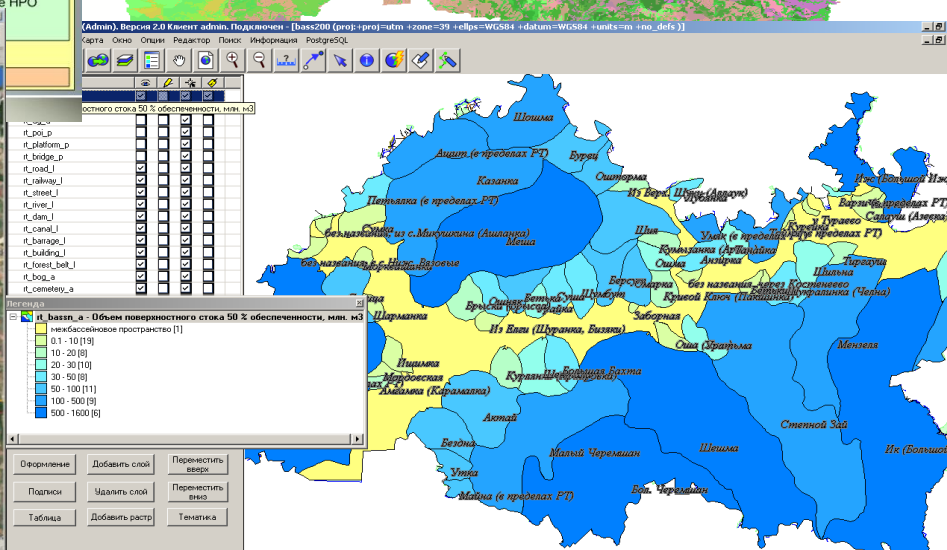
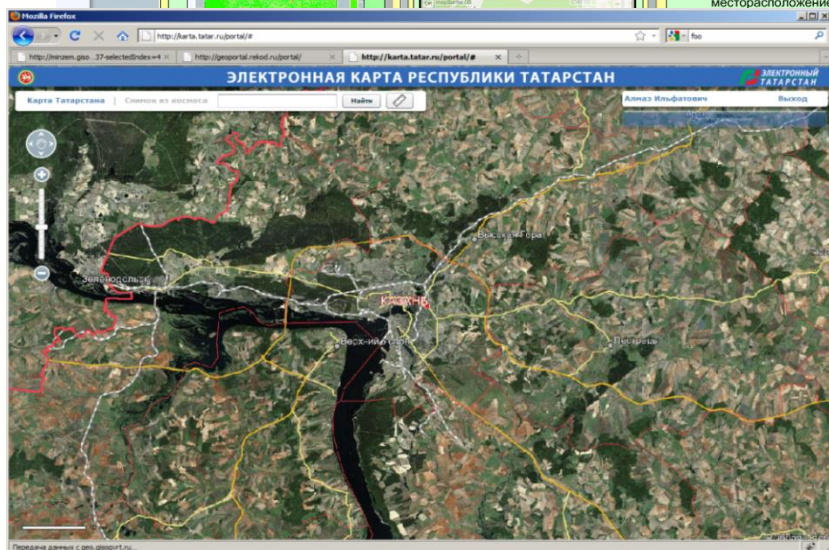
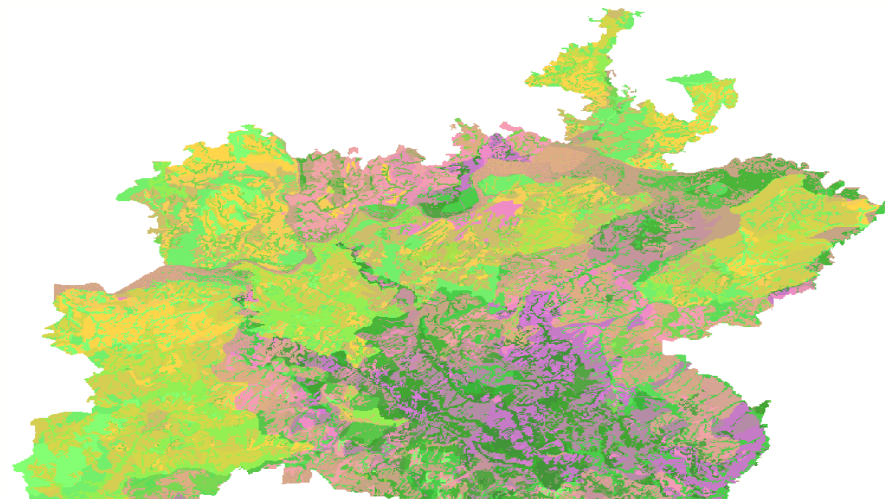
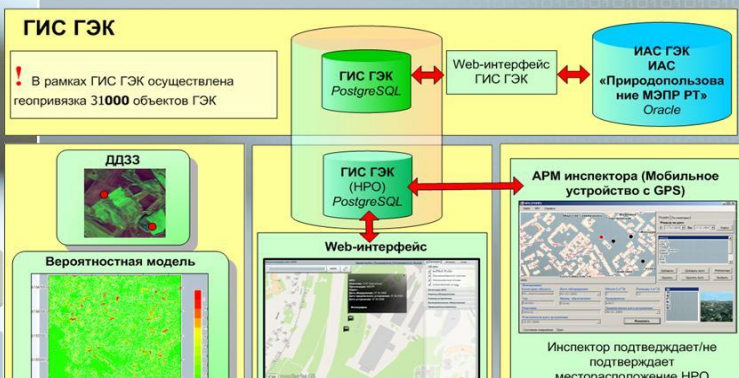
[Перейти в начало презентации](#)



Качество преподавания

Студенты изучают современные информационные технологии – географические информационные системы.

Схема ГИС «Экологический мониторинг компонентов окружающей среды»



[Перейти в начало презентации](#)



Качество преподавания: аудиторный фонд

В Институте экологии и географии 6 компьютерных классов.

Три – во втором учебном корпусе по адресу ул.Кремлевская, д.35.

Три – в здании по адресу ул.Лево-Булачная, д.34.



Компьютерный класс в здании на ул.Кремлевской.



Компьютерный класс в здании на ул.Лево-Булачной.

[Перейти в начало презентации](#)



Качество преподавания: аудиторный фонд

Институт экологии и географии располагает, помимо обычных аудиторий, двумя лекционными аудиториями, которые оборудованы мультимедийным оборудованием и интерактивными трибунами.



[Перейти в начало презентации](#)



Качество преподавания: аудиторный фонд

Все студенты имеют возможность пользоваться услугами университетской научной библиотеки им. Н.И. Лобачевского – одной из крупнейших и старейших библиотек России.



[Перейти в начало презентации](#)



Условия проживания иногородних студентов

Все обучающиеся в нашем Институте иногородние студенты обеспечиваются комфортабельным общежитием в «Деревне Универсиады».



Комната в общежитии «Деревни Универсиады».



Зам. директора Института по воспитательной и социальной работе Двинских А.П. со студентами в «Деревне Универсиады».

[Перейти в начало презентации](#)



Направления подготовки отделение экологии: бакалавриат и магистратура перейти на [учебные планы](#)

Направления подготовки	Форма (продолжительность) обучения	Профили бакалавриата	Выпускающая кафедра
022000 Экология и природопользование (бюджет и контракт)	дневная (4 года)	Общая экология	кафедра общей экологии
		Прикладная экология	кафедра прикладной экологии
		Моделирование в экологии	кафедра моделирования экосистем
		Природопользование	кафедра ландшафтной экологии
		Геоэкология	кафедра ландшафтной экологии
120700 Землеустройство и кадастры (бюджет и контракт)	дневная (4 года)	Землеустройство	кафедра ландшафтной экологии

Направление подготовки	Магистерские программы (2 года)	Выпускающая кафедра
022000 Экология и природопользование (бюджет и контракт)	Экологическая безопасность и управление в сфере охраны окружающей среды	кафедра прикладной экологии
	Системная экология и моделирование	кафедра общей экологии, кафедра моделирования экосистем

[Перейти в начало презентации](#)



Отделение экологии: вступительные испытания

Направление подготовки	Вступительное испытание	Значимость испытания
022000 Экология и природопользование (бакалавриат)	география (ЕГЭ)	конкурсное, профильное
	математика (ЕГЭ)	конкурсное
	русский язык (ЕГЭ)	конкурсное
120700 Землеустройство и кадастры (бакалавриат)	математика (ЕГЭ)	конкурсное, профильное
	физика (ЕГЭ)	конкурсное
	русский язык (ЕГЭ)	конкурсное
022000 Экология и природопользование (магистратура)	Устный экзамен по выбранному направлению магистерской программы	конкурсное

Контакты для абитуриентов:

Гайсин Ильгизар Тимергалиевич, тел.: 292-77-86, e-mail: gaisinilgizar@yandex.ru

Усманов Булат Мансурович, тел.: 233-72-56, e-mail: batikandr@gmail.com

[Перейти в начало презентации](#)



Отделение экологии: летние практики

Институт располагает тремя базами учебной практики, расположенными в уникальных и красивейших ландшафтах: учебная база практики «Эколог», учебные базы практики «Раифа» и «Саралы», последние две находятся на территории Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника. Кроме того учебные практики организуются в Приказанском регионе и на полевом летнем стационаре в бассейне р. Морквашинки Верхнее-Услонского района. Ежегодно одна из групп выезжает на дальнюю зональную практику на Северный Кавказ и Черное море.



База практики «Саралы» функционирует с 1992 года



База практики «Раифа» функционирует с 1970 года



База практики «Эколог» функционирует с 1990 года

[Перейти в начало презентации](#)



Отделение экологии: летние практики



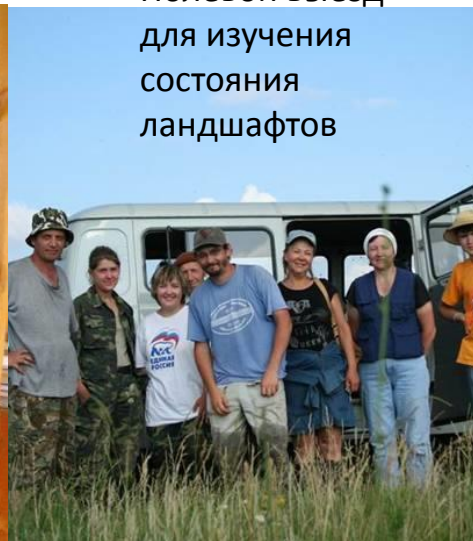
Полевой выезд
для изучения
состояния
ландшафтов



Дальняя зональная практика



База практики «Эколог»



[Перейти в начало презентации](#)



Отделение экологии: научно-исследовательская работа

В отделении экологии работают лаборатории и студенческий кружок.



1. Научно-учебная лаборатория «Экологические инновации»
2. Учебно-научная лаборатория продукционной экологии
3. Научно-исследовательская лаборатория биологической и продовольственной безопасности
4. Научно-исследовательская лаборатория экологического контроля
5. Студенческий кружок «Фенология родного края»

[Перейти в начало презентации](#)



Отделение экологии: международное сотрудничество, аспирантура, инновационные предприятия



Сотрудники и аспиранты кафедры прикладной экологии на Седьмой Казанской Венчурной Ярмарке, где малое инновационное предприятие Института экологии и географии - ООО «НПП Казань Университет Экологии» - получило серебряный диплом

Выпускники по направлению «Экология и природопользование» могут продолжать обучение в магистратуре за рубежом. В настоящее время некоторые выпускники учатся в магистратурах Нидерландов и Японии.



Харрасов Т.И., магистратура
Wageningen University (Нидерланды)

[Перейти в начало презентации](#)



Отделение экологии: трудоустройство

По направлению «Экология и природопользование»: Проектные, изыскательские, научно-исследовательские, производственные, маркетинговые, консалтинговые учреждения; федеральные и региональные органы охраны природы и управления природопользованием; органы власти и управления субъектов РФ, муниципальных образований; ведомственные и производственные службы экологического контроля, охраны окружающей среды и экологической безопасности; академические и ведомственные научно-исследовательские организации; образовательные учреждения; экологические фирмы; предприятия нефтегазодобывающей отрасли; геологические организации; предприятия отраслей народного хозяйства.

По направлению «Землеустройство и кадастры»: Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр), различные Министерства и ведомства, комитеты по земельным ресурсам и землеустройству, территориальные органы Федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии; Федеральные государственные унитарные предприятия и государственные учреждения, комитеты по управлению имуществом, налоговые инспекции, бюро технической инвентаризации, арбитражный суд.

[Перейти в начало презентации](#)



Отделение экологии: выпускники

Направление: Экология и природопользование



Коняев С.В.,
ОАО «Газпром»:
заместитель начальника
Управления
энергосбережения и
экологии, начальник
отдела экологии
Департамента по
транспортировке,
подземному хранению
и использованию газа



Краснова М.М.,
Зав. информационно-
методическим отделом
Аппарата ГосСовета РТ



Филиппов А.А.,
Заместитель
руководителя Нижне-
Волжского БВУ
Федерального
агентства водных
ресурсов, начальник
отдела водных
ресурсов по
Республике Татарстан



Сагдеева Л.М.,
Ведущий советник отдела
развития информационных
систем и информатизации
Министерства экологии и
природных ресурсов РТ

[Перейти в начало презентации](#)



Отделение экологии: выпускники

Направление: Экология и природопользование



Гаязов А.И.,
Начальник отдела
Геоинформационных систем
ООО «Градосервис»



Давыдов Р.Н.,
Директор ООО
«ЭкоЛидер»



Изосимов Г.В.,
Директор ООО
«Экодокумент»



Бобров Д.Е.,
Директор ЗАО «Биосфера и
технология»

Ряд выпускников защитили кандидатские диссертации и являются доцентами Института экологии и географии: Шайхутдинова Г.А., Галицкая П.Ю., Мальцев К.А., Чижикова Н.А. и другие, а также преподают в ВУЗах г.Казани: Суючева Д.Т., Софинская О.А. и другие.

[Перейти в начало презентации](#)



Отделение экологии: выпускники

Направление: Землеустройство и кадастры

Первый выпуск по направлению «Землеустройство и кадастры» состоится летом 2015 года.

Выпускники по направлению «Землеустройство и кадастры» могут работать в качестве кадастровых инженеров в организациях, специализирующиеся на следующих видах деятельности:

- управление земельными ресурсами и объектами недвижимости; организация территории землепользования; прогнозирование, планирование и проектирование землепользования, рациональное использование и охрана земель; учет, кадастровая оценка и регистрация объектов недвижимости; топографо-геодезическое и картографическое обеспечение землеустройства и кадастров; позиционирование объектов недвижимости, кадастровые съемки, формирование кадастровых информационных систем; межевание земель и формирование иных объектов недвижимости;
- правоприменительная деятельность по установлению права собственности и контролю использования земельных участков и иных объектов недвижимости; инвентаризация объектов недвижимости; мониторинг земель и иной недвижимости; налогообложение объектов недвижимости; риэлтерская, оценочная и консалтинговая деятельность в сфере земельно-имущественного комплекса;

Выпускники также могут работать в различных отраслях промышленности в качестве геодезистов.

[Перейти в начало презентации](#)



Направления подготовки отделение географии и туризма: бакалавриат перейти на [учебные планы](#)

Направления подготовки (бакалавриат)	Форма (продолжительность) обучения	Профили бакалавриата	Выпускающая кафедра
021000 География (бюджет и контракт)	дневная (4 года)	Экономическая и социальная география	кафедра географии и картографии
		Физическая география и ландшафтоведение	
		Рекреационная география и туризм	
021300 Картография и геоинформатика (бюджет и контракт)	дневная (4 года)	Геоинформатика	кафедра географии и картографии
021600 Гидрометеорология (бюджет и контракт)	дневная (4 года)	Метеорология	кафедра метеорологии, климатологии и экологии атмосферы
100400 Туризм (бюджет и контракт)	дневная (4 года), заочная (5 лет, контракт)	Технологии и организация туроператорских и турагентских услуг	кафедра социально-культурного сервиса и туризма
101100 Гостиничное дело (контракт)	дневная (4 года), заочная (5 лет), на базе СПО (4 года)	Гостиничная деятельность	

[Перейти в начало презентации](#)



Отделение географии и туризма (бакалавриат): вступительные испытания

Направление подготовки	Вступительное испытание	Значимость испытания
021000 География, 021600 Гидрометеорология, 021300 Картография и геоинформатика	география (ЕГЭ)	конкурсное, профильное
	математика (ЕГЭ)	конкурсное
	русский язык (ЕГЭ)	конкурсное
100400 Туризм (очное и заочное)	история (ЕГЭ)	конкурсное, профильное
	обществознание (ЕГЭ)	конкурсное
	русский язык (ЕГЭ)	конкурсное
101100 Гостиничное дело (очное и заочное)	обществознание (ЕГЭ)	конкурсное, профильное
	русский язык (ЕГЭ)	конкурсное
	история (ЕГЭ)	конкурсное
101100 Гостиничное дело (сокращенный бакалавриат)	Профессионально-ориентированное собеседование	конкурсное

[Перейти в начало презентации](#)



Направления подготовки отделение географии и туризма: магистратура перейти на [учебные планы](#)

Направление подготовки	Магистерские программы (2 года)	Выпускающая кафедра
021000 География (бюджет и контракт)	Экономическая, социальная география и территориальное планирование	кафедра географии и картографии
	Физическая география и ландшафтное планирование	
021600 Гидрометеорология (бюджет и контракт)	Метеорология	кафедра метеорологии, климатологии и экологии атмосферы
100400 Туризм (бюджет и контракт)	Туризм: структура, менеджмент, маркетинг, рекреационная география	кафедра социально- культурного сервиса и туризма
Направление подготовки	Вступительное испытание	Значимость испытания
021000 География, 021600 Гидрометеорология, 100400 Туризм	Устный экзамен по выбранному направлению магистерской программы	конкурсное

[Перейти в начало презентации](#)



Отделение географии и туризма: летние практики

Направления «География» и «Картография и геоинформатика»: Летние учебные практики проходят в полевых условиях и на хозяйственных объектах в процессе знакомства с природными условиями и социально-экономическими особенностями г.Казани и Приказанского района Республики Татарстан. Перечень предприятий для прохождения производственной практики: ЦНИИ Геолнеруд; ОАО «Татинвестгражданпроект»; ОАО «Республиканский кадастровый центр «Земля» и другие.



[Перейти в начало презентации](#)



Отделение географии и туризма: летние практики

Направление «**Гидрометеорология**»: Летние учебные и производственные практики проходят в метеорологических обсерваториях, экспедициях и в аэропортах. Кроме того, места проведения производственных практик – Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан и другие учреждения Росгидромета.



[Перейти в начало презентации](#)



Отделение географии и туризма: летние практики

Направления «**Туризм**» и «**Гостиничное дело**»: Для студентов, как очной, так заочной формы обучения предусмотрены обязательные летние учебные и производственные практики как в России, так и за рубежом (Турция, США, Италия, Чехия, Греция). Производственную и преддипломную практику студенты проходят в туристских фирмах, муниципальных и региональных органах власти. Студенты кафедры принимают активное участие в качестве волонтеров в различных мероприятиях глобального характера, таких как Универсиада Казань 2013, Зимние Олимпийские игры Сочи 2014.



На кафедре социально-культурного сервиса и туризма организован научно-исследовательский студенческий кружок «Мир путешествий».

[Перейти в начало презентации](#)



Отделение географии и туризма: трудоустройство

Направления **«География»** и **«Картография и геоинформатика»**: Потенциальными местами работы выпускников являются высшие учебные заведения, проектно-изыскательские предприятия, научно-исследовательские организации, земельно-кадастровые центры, туристские фирмы и агентства, районные администрации, школы и другие образовательные учреждения.

Направление **«Гидрометеорология»**: Потенциальными местами работы выпускников являются Федеральная служба по Гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды; МЧС; Минприроды и экологии.

Направления **«Туризм»** и **«Гостиничное дело»**: Потенциальными местами работы выпускников являются туристические агентства и фирмы; гостиницы и гостиничные комплексы; предприятия санаторно-курортного комплекса; предприятия общественного питания; подразделения государственной службы, учреждения и организации, осуществляющие государственный контроль в сфере услуг; сфера образования, педагогическая работа в средних и высших учебных заведениях.

Контакты для абитуриентов:

Гайсин Ильгизар Тимергалиевич, тел.: 292-77-86, e-mail: gaisinilgizar@yandex.ru

Гасанов Ильнар Мамедович, тел.: 231-53-16, e-mail: littelrussia@mail.ru

[Перейти в начало презентации](#)



Отделение географии и туризма: выпускники

Направление: гидрометеорология



Иванов В.П.,
Генеральный директор
Института прикладной
оптики, д.т.н., профессор,
заслуженный деятель
науки РФ,
чл.-корр. АН РТ



Френкель М.О.,
начальник Кировского
Центра по
гидрометеорологии и
мониторингу
окружающей среды,
д.г.н., профессор



Ефимов А.И.,
Начальник Приволжского
управления федеральной службы
по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды

[Перейти в начало презентации](#)



Отделение географии и туризма: выпускники

Направление: география



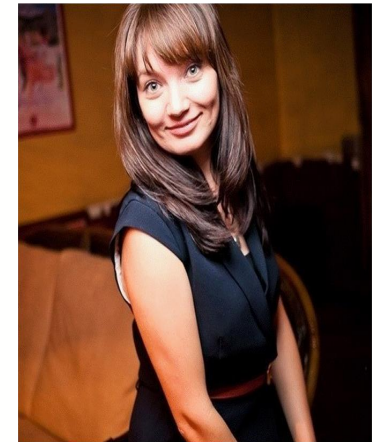
Петров Б.Г.,
Руководитель Приволжского
управления Федеральной службы
по экологическому,
технологическому и атомному
надзору (Ростехнадзор)



Тимирысова А.В.,
Ректор Института экономики
и права (г.Казань),
кандидат экономических
наук, доцент, член-
корреспондент Академии
информатизации РТ



Инжеваткин С.Ю.,
Исполнительный директор
Научно-производственной
организации ОАО
«Казаньгеология»



Федорова Н.В.,
Зам. начальника
Департамента строительства
города Москвы, отдел по
контролю за перемещением
отходов и строительству
объектов по отрасли «Охрана
окружающей среды»



Ермолаев О.П., д.г.н., профессор, зав. кафедрой ландшафтной экологии Института экологии и географии КФУ, член Президиума Ученого совета Русского географического общества, Председатель комитета по экологии Торгово-промышленной палаты РТ, эксперт РФФИ, удостоен Золотой медали Русского географического общества

[Перейти в начало презентации](#)



Направления подготовки отделение географического и экологического образования: бакалавриат и магистратура перейти на [учебные планы](#)

Направления подготовки (бакалавриат)	Форма (продолжительность) обучения	Профили бакалавриата
050100 Педагогическое образование (бюджет и контракт)	дневная (5 лет)	География и английский язык
		География и биология
	заочная (5 лет, контракт)	География

Направление подготовки	Магистерские программы
050100 Педагогическое образование (формы обучения: очная – 2 года, бюджет и контракт и заочная – 2 года 5 месяцев, контракт)	Географическое образование
	Экологическое образование
	Образовательный туризм

[Перейти в начало презентации](#)



Отделение географического и экологического образования: вступительные испытания

Направление подготовки	Вступительное испытание	Значимость испытания
050100 Педагогическое образование (бакалавриат, очное и заочное)	обществознание (ЕГЭ)	конкурсное, профильное
	русский язык (ЕГЭ)	конкурсное
	география (ЕГЭ)	конкурсное
050100 Педагогическое образование (магистратура, очное и заочное)	Устный экзамен по выбранному направлению магистерской программы	конкурсное

Контакты для абитуриентов:

Гайсин Ильгизар Тимергалиевич, тел.: 292-77-86, e-mail: gaisinilgizar@yandex.ru

Шигапова Наталья Вячеславовна, тел.: 292-75-16, 292-77-86, e-mail: zamdekan74@mail.ru

[Перейти в начало презентации](#)



Отделение географического и экологического образования : летние практики

Учебные практики по основным профилирующим дисциплинам, которые проводятся в полевых условиях в пределах Республики Татарстан – по топографии, геологии, метеорологии, гидрологии, геоморфологии, почвоведению, географии растений, а завершается цикл компонентных полевых практик ландшафтной полевой практикой после окончания третьего курса. После четвертого курса студенты проходят комплексную практику по экономической и физической географии с выездом в регионы Российской Федерации. Педагогическая практика соответствует требованиям профессиональной подготовки и проводится в базовых школах города Казани и Республики Татарстан.



[Перейти в начало презентации](#)



Отделение географического и экологического образования : научно-исследовательская работа

В отделении работает учебно-научная лаборатория «Геоинформационные технологии в географическом и экологическом образовании».

Организован студенческий кружок по подготовке инструкторов детско-юношеского туризма.



[Перейти в начало презентации](#)



Отделение географического и экологического образования : трудоустройство

Среди выпускников:



Мансуров Р.М.,
Начальник МУ
«Управление
образования
Исполнительного
комитета Кукморского
муниципального
района РТ»

Выпускники могут реализовать себя в различных видах деятельности:

- Педагогическая: преподавание географических, биологических и экологических дисциплин в образовательных учреждениях, в органах по охране природы и природопользованию (заповедники, национальные парки), кроме высших учебных заведений; воспитание в сфере образования с использованием технологий, соответствующих возрастным особенностям обучающихся;
- Культурно-просветительская: организация культурного пространства детей и взрослых, разработка культурно-просветительских программ для различных социальных групп с последующей их реализацией;
- Научно-исследовательская: организация и проведение работы в качестве научного работника, сотрудника музея.
- Организационно-управленческая : в общественных и хозяйственных организациях, административных органах, научно-исследовательских организациях, предоставляющих образовательные и воспитательные услуги физическим лицам и организациям;
- Переводческая: разработка проектов в области перевода с родного языка на иностранный и с иностранного языка на родной.

[Перейти в начало презентации](#)