



Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ
управления, экономики
и финансов

Направление подготовки: 20.03.02 «Природообустройство и водопользование»

Казань, 2024



**КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ)
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ,
ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ**

Направление подготовки

**ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО
И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Руководитель направления -
д.б.н., профессор
Мингазова Н.М.

Казань - 2024





В 2024 г. направление подготовки «Природообустройство и водопользование» предлагает:

- очную обучения, 25 бюджетных мест
- ЕГЭ: математика (профильная); химия или биология; русский язык.

По итогам приема 2023 года к нам поступило на очную форму:

- 27 человек: 25 на бюджет и двое по гос.контракту. Средний балл – 175.
- 1 человек из Татарстана.
- 16 человек из регионов России.
- 10 человек из иностранных государств.



Природообустройство и водопользование
- это область науки и техники, занимающаяся
целенаправленным изменением свойств природных
объектов с целью повышения их потребительской
стоимости.

Направление «Природообустройство и
водопользование» - это:

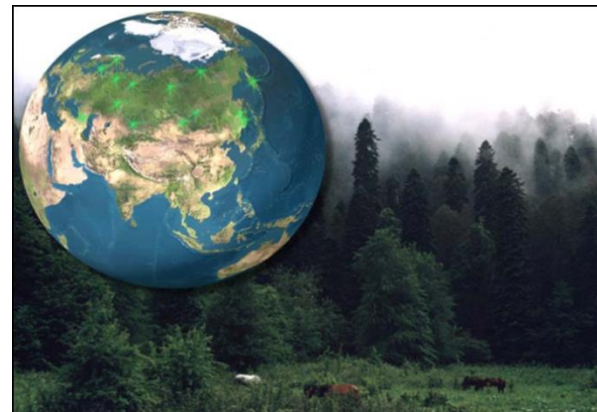
- 1. Перспективное направление деятельности,
востребованное как в России, так и за рубежом.**
- 2. Возможность реального изменения будущего через
проекты по благоустройству, восстановлению и
эко-реабилитации природных объектов.**
- 3. Диплом бакалавра престижного для работодателей
университета**



Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ
управления, экономики
и финансов

Миссия



Наше направление ответственно за оздоровление и восстановление природной среды планеты Земля. **Это наша миссия!**

Высокие цели подготовки, востребованная специальность в настоящем и будущем, интересная учеба, проживание в деревне Универсиады, российские и зарубежные контакты – это наше направление – **«ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»!**



Ключевые дисциплины по курсам

Экологические основы природообустройства и водопользования,
Основы учения о биосфере и экологическое мировоззрение,
Гидробиология,
Инженерная графика,
Геология и гидрогеология,
Гидрометрия и основы гидравлики в водопользовании,
Зелёная экономика и устойчивое развитие территорий,
Основы гидрологии в водопользовании,
Инновационная экономика и технологическое предпринимательство,
Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства,
Водохозяйственные системы и водопользование,
Экологическое проектирование и экспертиза проектов,
Водное, земельное и экологическое право,
Рекультивация почв в природообустройстве,
Основы проектирования и строительного дела,
Организация работ по природообустройству и водопользованию,

Водоснабжение, водоотведение и очистка сточных вод,
Топография, картография и основы геоинформационных систем,
Рациональное использование природных ресурсов,
Геоэкологический анализ территории,
Градостроительная экология,
Биоиндикация и экодиагностика территорий,
Экологические требования и разделы в проектах ,
Экологический контроль и мониторинг,
Экологические технологии и материалы в строительстве,
Восстановление и экореабилитация водных объектов,
Биологическое разнообразие,
Основы ландшафтного проектирования,
Экологическая оценка территории,
Экотуризм и охраняемые природные территории,
Управление земельными ресурсами, Лесоустройство,
Зеленое строительство, озеленение и садово-парковое искусство,
Экотуризм и охраняемые природные территории ,
Социально-экологические проблемы Приволжского федерального округа,
Санитарно-гигиенические требования в проектах

Вы сможете проектировать и реализовывать проекты **экологического благоустройства** и восстановления природных экосистем в городах, заниматься научными исследованиями, разрабатывать новые экологические технологии строительства, включая **экодома** и **экопоселения**.

Вы сможете изменять мир к лучшему, делая территории и города **РОССИИ экологически чистыми и благоустроенными!**



Основные виды профессиональной деятельности:

- **Проектно-изыскательская (работа в проектных организациях):**
 - проектирование объектов природобустройства и водопользования
 - разработка инновационных проектов
- **Производственно-технологическая (работа в строительных организациях):**
 - реализация проектов природобустройства и водопользования
 - эксплуатация объектов.





Информация о практиках

Базы практики:

- стационары баз практик КФУ,
- Места рекультивации и восстановления природных объектов после техногенных катастроф
- Организации, занимающиеся разработкой и внедрением экологических технологий и биотехнологий (ООО «Евроакцент Саба», ООО «ЭкоСпас», НП «ВолгоДонЭкоспас» и др.)
- Управление национального парка «Нижняя Кама»,
- Места полевых практик на объектах природообустройства по районам Республики Татарстан, Республики Марий Эл, Республики Крым и др.
- Институт экологии Академии Наук Абхазии

Участие студентов
кафедры в
международном
проекте и в
международных
экспедициях по в
Республике Абхазия





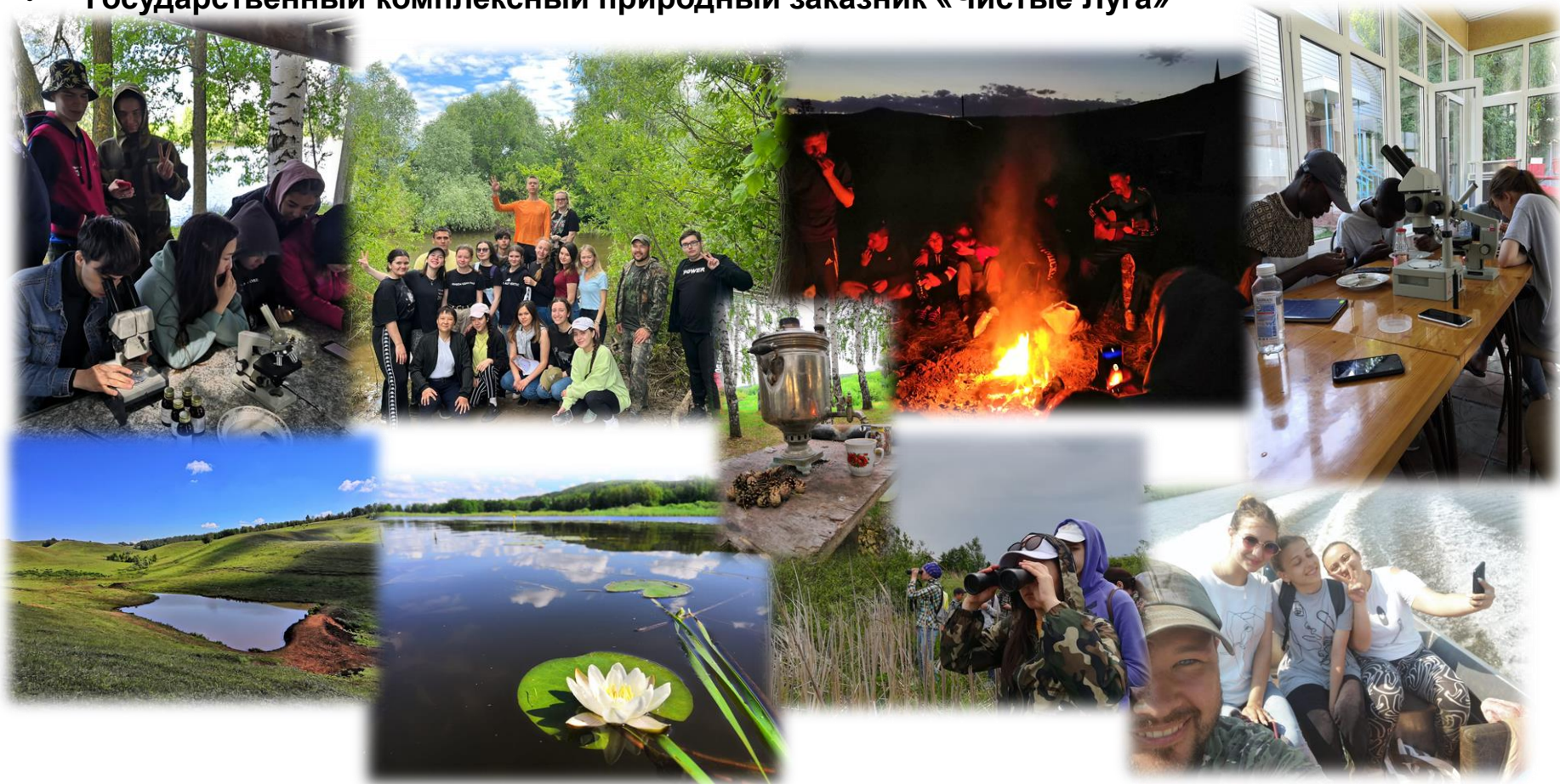
Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ
управления, экономики
и финансов

Информация о практиках

Учебные полевые практики проходят на особо охраняемых природных территориях

- Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник
- Национальный парк «Нижняя Кама»
- Государственный комплексный природный заказник «Чатыр-Тау»
- Государственный комплексный природный заказник «Чистые Луга»



Наши ведущие партнёры и работодатели:

- Министерство экологии и природных ресурсов РТ
- Государственный комитет по биологическим ресурсам РТ
- Исполнительный комитет МО г. Казань
- МКУ «Комитет внешнего благоустройства МО г. Казани»
- Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник
- ПАО «Казаньоргсинтез»
- ГУП «Татинвестгражданпроект»
- ОАО «Оргсинтез»
- ООО «Татводпроект»
- ООО «ЕвроАкцент»
- ООО «Архдесант»
- СМУ 88



Проекты студентов демонстрируются на выставках





Про стипендии

- Государственная академическая стипендия.
- Повышенная государственная академическая стипендия за особые достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности.
- Государственная социальная стипендия.
- Государственная социальная стипендия в повышенном размере.
- Материальная поддержка нуждающимся обучающимся КФУ.
- Материальное обеспечение студентов КФУ, являющихся детьми-сиротами и детьми, оставшимися без попечения родителей.
- Государственная академическая стипендия студентам, являющимся победителями и призерами всероссийской олимпиады школьников и олимпиад школьников, перечень которых утвержден Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.



Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ
управления, экономики
и финансов

Адрес кафедры: ул.Межлаука, д 1/1 (перекрёсток с
ул. Левобулачной), тел.221-33-79

Контакты приемной комиссии:



Сайт приемной комиссии КФУ <https://admissions.kpfu.ru>



priem@kpfu.ru



Социально образовательная сеть КФУ «Буду студентом!»
<https://abiturient.kpfu.ru>



8(843)292-73-40



420008, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 35, каб. 114, 115
Почтовый адрес: 420008, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18
(для приемной комиссии)



Чат: @priemkpfusng
Канал: @priemkpfu



[priem.kpfu](https://www.instagram.com/priem.kpfu)



<https://vk.com/priemkpfu>



ИНОГОРОДНИМ СТУДЕНТАМ КФУ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ МЕСТО В ДЕРЕВНЕ УНИВЕРСИАДЫ или СТУДЕНЧЕСКОМ ГОРОДКЕ

