



Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ
управления, экономики
и финансов

Направление подготовки

«Природообустройство и
водопользование»





ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ - ЭТО..



- область науки и техники, занимающаяся целенаправленным изменением свойств природных объектов с целью повышения их потребительской стоимости
- перспективное направление деятельности
- возможность реального изменения будущего через проекты по благоустройству, восстановлению и экореабилитации природных объектов
- диплом бакалавра престижного для работодателей университета



МИССИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Наше направление ответственно за
оздоровление и восстановление
природной среды планеты Земля

Высокие цели подготовки,
востребованная специальность в
настоящем и будущем, интересная учеба

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





КЛЮЧЕВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ НАПРАВЛЕНИЯ

Общепрофессиональные дисциплины

- Метрология,
- Сертификация и стандартизация
- Инженерная графика,
- Экологические основы природообустройства и водопользования
- Геология и гидрогеология,
- Гидрометрия и основы гидравлики в водопользовании

Базовые дисциплины

- Водоснабжение, водоотведение и очистка сточных вод,
- Топография, картография и основы геоинформационных систем
- Рациональное использование природных ресурсов
- Геосистемы в природообустройстве,

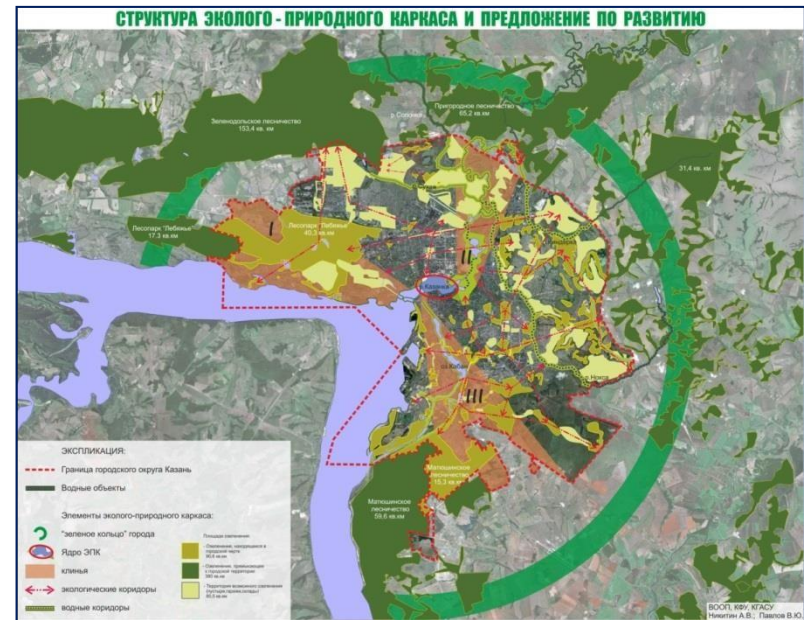
Дисциплины профиля

- Градостроительная экология
- Биоиндикация и экодиагностика территорий
- Основы ландшафтного проектирования
- Экологическая оценка территории
- Экотуризм
- Управление земельными ресурсами



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.





БАЗЫ ПРАКТИКИ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ

Стационары баз практик КФУ

Места рекультивации и восстановления
природных объектов после техногенных катастроф

Организации, занимающиеся разработкой и
внедрением экологических технологий и
биотехнологий ((ООО «Эвроакцент 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.





ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Студентам кафедры регулярно читают публичные лекции ведущие зарубежные и отечественные специалисты в области экологии и охраны окружающей среды



**Проф. Университета
г. Торонто Саша
Ценкова (Канада)**



**Международный эксперт
по проблемам Аральского
и Каспийского морей,
проф. Николай Аладин
(г. С-Петербург, ЗИН РАН)**



**Проф. Пиринейского
университета экологии
Энрике Наварро
(Испания)**



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЕХАТЬ ЗА РУБЕЖ



Академическая мобильность позволяет студентам ИУЭиФ:

- 1** пройти обучение, практику или стажировку на 2-4 курсах за рубежом (стипендиальные программы, гранты, программы обмена);
- 2** развить навыки поликультурной коммуникации;
- 3** улучшить навыки владения иностранными языками;
- 4** получить опыт проживания и обучения в другой стране.



ОСНОВНЫЕ ВУЗЫ-ПАРТНЕРЫ



ЛОНДОНСКАЯ
ШКОЛА
ЭКОНОМИКИ И
ПОЛИТИЧЕСКИХ
НАУК
(ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)



ПЕКИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
(КИТАЙ)



ГИСЕНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
(ГЕРМАНИЯ)



ЛОДЗИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
(ПОЛЬША)



БОЛОНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
(ИТАЛИЯ)



УНИВЕРСИТЕТ
САИТАМА
(ЯПОНИЯ)



ЧЕМ ЗАНЯТЬСЯ ПОМИМО УЧЕБЫ?



Общественная деятельность

Профком
Общественные организации



Социальная деятельность

Социальный комитет
Поездки в хосписы, детские
дома, приюты



Творческая деятельность

Творческие коллективы
Фестивали и конкурсы



Научная деятельность

Студенческое научное
общество
Научные клубы
Конференции, кейс-
чемпионаты



Спортивная деятельность

Спортивные команды
Спартакиады, соревнования



Волонтерская деятельность

Помощь в организации
мероприятий различной
направленности