

Направление "**Природообустройство и водопользование**" соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту по направлению подготовки 280100 "Природообустройство и водопользование" (бакалавр), утв. приказом № 776 Министерства образования и науки РФ 29.12.2009 г.

Специалисты в этой области науки и техники способны изменять свойства природных объектов таким образом, что это приводит к увеличению стоимости объектов, позволяет более эффективно использовать земельные и водные ресурсы, а также обеспечивает экологическую безопасность

Дисциплины, преподаваемые в процессе обучения, охватывают широкий спектр естественно-научных и инженерных знаний.

Выпускники обладают знаниями основных законов естественно-научных дисциплин, методов математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования, основами проектирования и строительства.

Выпускники способны диагностировать экологические проблемы, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты, владеют методами и инструментами экологического и инженерного проектирования, знакомы со способами осуществления мероприятий по восстановлению природных объектов, способны оценивать экономический ущерб компонентам природной среды; обладают грамотностью в области природоохранного законодательства.

Институт управления и территориального развития КФУ направление «Природообустройство и водопользование»

420008 Казань, ул. Кремлевская, 6/20,
Телефон: (843) 292-87-21, 221-33-85



Приемная комиссия КФУ

Адрес: Казань, ул. Кремлевская, 35
2-й корпус, 115 ауд.

Тел.: (843) 292-73-40

Сайт: <http://www.kpfu.ru>

E-mail: 1.priem@ksu.ru

ФГАОУВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»



Институт управления и территориального развития

Кафедра природообустройства и водопользования

- **Диплом КФУ по престижным и востребованным на рынке труда специальностям**
- **Современные методы обучения, включая IT- технологии**
- **Оборудование мирового уровня**
- **Высококвалифицированные преподаватели**
- **Возможность стажировок и обучения в ведущих зарубежных и Российских университетах**



БАКАЛАВРИАТ

Срок обучения – 4 года

Кафедра	Направление подготовки	Профили	Форма обучения
Кафедра природообустройства и водопользования	280100 Природообустройство и водопользование	Природообустройство Водопользование	Очная

ГДЕ БУДУТ РАБОТАТЬ ВЫПУСКНИКИ?

Основные виды профессиональной деятельности:

1. Проектно-изыскательская (работа в проектных организациях):

- проектирование объектов природообустройства и водопользования;
- разработка инновационных проектов.

2. Производственно-технологическая (работа в строительных организациях):

- реализация проектов природообустройства и водопользования;
- эксплуатация объектов.

3. Организационно-управленческая (работа в органах управления, муниципальных службах):

- организация работы трудовых коллективов при разработке объектов природообустройства и водопользования;
- составление технической документации;
- контроль качества работ.

4. Научно-исследовательская (в научно-исследовательских организациях):

- участие в разработке новых методов и технологий в отношении объектов природообустройства и водопользования;

КФУ оказывает содействие в трудоустройстве своих выпускников.

Вступительные экзамены (ЕГЭ): математика, химия, русский язык

По окончании 4-летнего дневного обучения выпускникам присваивают степень бакалавра по направлению Природообустройство и водопользование

Область профессиональной деятельности бакалавров

по направлению

“Природообустройство и водопользование”
включает:

- разработка проектов ландшафтного дизайна и организация работ по их реализации;
- природоохранное обустройство территорий;
- создание водохозяйственных систем комплексного назначения и управление ими, охрану и восстановление водных объектов;
- мелиорацию, охрану и рекультивацию земель различного назначения: сельскохозяйственных, лесного и водного фондов, поселений, индустриального, рекреационного;
- водоснабжение поселений, отвод и очистка сточных вод, обводнение территорий и др.

Бакалавр получает знания и овладевает методами, способами и технологиями изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования.

Выпускники, окончившие специальность “Природообустройство и водопользование” (бакалавриат), могут работать по профессиям:

- Эколог
- Инженер по природообустройству

Кроме того, выпускники получают возможность продолжения обучения по специальности в любом российском или зарубежном университете