

**ФГАОУ ВО «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО»**

**ИНСТИТУТ «АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

**08.03.01. СТРОИТЕЛЬСТВО**

**БАКАЛАВРИАТ**

по направлению 20.03.02 **ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Направленность

**МЕЛИОРАЦИЯ, РЕКУЛЬТИВАЦИЯ И ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ**

**очная форма обучения**

**Бакалавриат**

Шифр – 20.03.02 «Природообустройство и водопользование».

Направленность «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Форма обучения – очная.

Продолжительность подготовки: очная форма – 4 года на базе среднего образования и СПО.

Квалификация – Бакалавр.

**УНИКАЛЬНОСТЬ ПРОГРАММЫ**

Развитие водохозяйственного комплекса и состояние земельных ресурсов Республики Крым являются одним из ключевых факторов обеспечения экономического благополучия и социальной стабильности, национальной безопасности и реализации конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду.

Уникальность профиля **«Мелиорация, рекультивация и охрана земель»** программы бакалавриата «Природообустройство и водопользование» заключается в том, что подготовка по данной программе позволяет получить не только профессиональные знания и навыки в сфере проектирования и инженерных решений, связанных с природообустройством и водопользованием, но и углубленные знания в сфере строительства, эксплуатации и управления природоохранной деятельностью для повышения полезности и эффективности компонентов природы, обеспечения экологической безопасности объектов строительства, применения новых технологических решений в гидромелиорации.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ**

* Профиль подходит как людям, предпочитающим работать в больших коллективах, крупных водохозяйственных организациях (проектных институтах, строительных организациях, управлениях по видам деятельности), так и в малом бизнесе.
* Профиль образования позволит найти работу с людьми в водохозяйственной сфере, с документами, программными продуктами (проектирование, планирование, сметы и расчеты).
* Широта возможностей позволяет каждому выпускнику найти работу по душе, самореализоваться. Развитие водохозяйственно-мелиоративной будет повышать востребованность специалистов, владеющих знаниями и навыками инженеров-гидротехников в будущем.

**ВЫПУСКНИК ПРОФИЛЯ, ПОЛУЧИТ ЗНАНИЯ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ:**

* проводить изыскания для формирования базы данных при проектировании объектов природообустройства и водопользования, оценке их состояния при инженерно-экологической экспертизе и мониторинге влияния на окружающую среду;
* проектировать объекты природообустройства, водопользования и обводнения: мелиоративные и рекультивационные систем; системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения; водохозяйственные систем; природоохранные комплексы; системы комплексного обустройства водосборов;
* участвовать в разработке инновационных проектов реконструкции объектов природообустройства и водопользования;
* эксплуатировать объекты природообустройства и водопользования;
* участвовать в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач по разработке новых методов и технологий в области природообустройства, водопользования и обводнения, по научному обоснованию режимов функционирования объектов природообустройства, водопользования и обводнения, по оценке воздействия природообустройства и водопользования на природную среду.

**СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИИ ВЫПУСКНИКОВ**

* мелиорация земель различного назначения: сельскохозяйственных, лесного и водного фонда, поселений, индустриального, рекреационного;
* рекультивация земель, нарушенных или загрязненных в процессе природопользования;
* охрана земель различного назначения;
* создание водохозяйственных систем комплексного назначения;
* водоснабжение сельских поселений, отвод и очистку сточных вод,
* обводнение территорий.

**ЗАНИМАЕМЫЕ ДОЛЖНОСТИ**

* Инженер-гидротехник
* Инженер-технолог
* Инженер по организации, эксплуатации и ремонту сооружений природно-техногенных комплексов;
* Начальник отдела (структурного подразделения) строительной или эксплуатирующей организации;
* Специалист по инженерно-экологической экспертизе и мониторингу окружающей среды;
* Инженер-проектировщик объектов и систем природообустройства и водопользования.

**где может работать выпускник**

* Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации РК;
* Государственное бюджетное учреждение Республики Крым «Крымское управление водного хозяйства и мелиорации»;
* Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»;
* ООО «Крымский проектно-изыскательский институт по мелиоративному и водохозяйственному строительству «Крымгипроводхоз»;
* службы, управления, департаменты, отделы промышленных, строительных, сельскохозяйственных, транспортных, курортных-рекреационных и туристических организаций;
* структуры Министерства экологии и природных ресурсов;
* структуры Министерства экономического развития;
* структуры Агентства по водным ресурсам.

**ВыпускающАЯ кафедрА**

**Выпускающая кафедра Природообустройства и водопользования**

**295050, г. Симферополь, ул. Киевская, 181, к. 321,**

**тел.: +7(978) 503-14-68** zakharovr@mail.ru

**Дополнительную информацию можно получить в сети ВКонтакте**

← https://vk.com/club203482142<https://vk.com/aba_cfuv> **→**

**Отборочная комиссия:**  295007, Республика Крым, г. Симферополь, проспект академика Вернадского, 4, КФУ, главный корпус, 129 ауд.

Время работы: 9:00 до 16:00 Телефон: 8(3652) 51-65-65

 **сайт -** <https://priem.cfuv.ru> **→ → → → → →**