



ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ИНЖИНИРИНГА



КЕМ ТЫ СМОЖЕШЬ РАБОТАТЬ

- Инженер по охране труда
- Инженер по промышленной безопасности
- Инженер – теплотехник
- Эколог
- Главный энергетик
- Инженер – электрик, энергетик
- Учитель безопасности жизнедеятельности

- Инженер кадастровой оценки и учета земель
- Геодезист
- Специалист-землеустроитель, картограф
- Специалист по охране природных объектов и территорий
- Специалист по системам водного снабжения и мелиорации
- Инженер по автоматизации производственных процессов
- Инженер-технолог и др.

ГДЕ ТЫ СМОЖЕШЬ РАБОТАТЬ

- АО «Самотлорнефтегаз»
- ЗАО «Лукойл-АИК»
- ПАО «Варьеганнефтегаз»
- ОАО «Сибур-ТЮМЕНЬ»
- ЗАО «НИЦ «Югранефтегаз»
- АО «Низневартовская ГРЭС»
- Департамент природных ресурсов и несырьевого сектора экономики ХМАО-Югры

- Управление экологии и природопользования администрации г. Нижневартовска
- Управление федеральной службы по надзору в сфере природопользования по ХМАО-Югре
- Департамент муниципальной собственности земельных ресурсов администрации г. Нижневартовска
- ФГУП «Ростехинвентаризация - федеральное БТИ»
- АО «НизневартовскНИПинефть»

Декан факультета экологии и инжиниринга:

Иванов Вячеслав Борисович, кандидат педагогических наук, доцент

Адрес: г. Нижневартовск, ул. Дзержинского, д. 11, каб. 314

Тел: 8 (3466) 43-65-86

E-mail: fei@nvsu.ru



www.nvsu.ru



nvsu@nvsu.ru



[instagram.com/nvsu_nv/](https://www.instagram.com/nvsu_nv/)



(3466) 46-40-50



twitter.com/NVSU_Nv



vk.com/nvsulive

ПОСТУПИТЬ
ОНЛАЙН



ФАКУЛЬТЕТ



ВК



БАКАЛАВРИАТ

Землеустройство и кадастры. Деятельность инженера по кадастру заключается в правовом регулировании использования земельных ресурсов, учёте и оценке земельных участков, учёте и регистрации объектов недвижимости, государственном контроле за использованием земли, а также проектных, изыскательных и геодезических работах.

Техносферная безопасность. Деятельность специалиста по техносферной безопасности позволяет решать задачи в области охраны труда на любом производстве или учреждении, проектировать и структурировать вопросы безопасности и технологических процессов и производств, нормативно-правовые решения в сфере безопасности населения и территорий.

Педагогическое образование (Образование в области БЖ). Выпускник способен осуществлять образовательный процесс, знает и умеет применять принципы, методы и технологии в процессе педагогической деятельности по разработке и реализации основных общеобразовательных программ основного и среднего общего образования по профилю подготовки.

Экология и природопользование. Выпускник способен осуществлять профессиональную деятельность в сферах: экологической безопасности в промышленности, обращения с отходами, предотвращения и ликвидации загрязнений, рационального природопользования, мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, охраны окружающей среды, управления природопользованием и другое.

Автоматизация технологических процессов и производств – направление, позволяющее заниматься созданием современных аппаратно-технических и программных средств, для проектирования, исследования, технического диагностирования и промышленных испытаний АСУТП.

Нефтегазовое дело – область науки и материального производства, включающая совокупность средств и методов человеческой деятельности, направленных на комплексное освоение недр Земли с целью добычи нефти, природного газа и газового конденсата.

Теплоэнергетика и теплотехника. Студенты осваивают теоретические основы и современное промышленное оборудование для производства пара, горячей воды на тепловых электростанциях и в котельных, сжатого воздуха в компрессорных станциях, овладевают проблемами отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения жилых и производственных помещений, энергосбережения.

Электроэнергетика и электротехника – это современное комплексное направление подготовки, позволяющее получить профессию для работы в энергосистемах, на предприятиях электрических сетей, на промышленных предприятиях и предприятиях нефтегазодобывающей отрасли, использующих современное электрооборудование и электротехнологии.



МАГИСТРАТУРА

Картография и геоинформатика – это одно из наиболее перспективных направлений специальностей на сегодняшний день. Деятельность специалиста данного направления позволяет решать задачи по дистанционному дешифрированию материалов космической съемки и создавать информационные картографические продукты для современных социальных и экономических вопросов и процессов страны.

Природообустройство и водопользование. Данное направление готовит специалистов, разбирающихся в вопросах природно-техногенных систем, включающие сооружения и мероприятия, повышающие полезность компонентов природы: гидромелиоративные системы, инженерно-экологические системы, природоохранные комплексы, водохозяйственные системы.

Биология. Выпускник способен проводить научные исследования объектов природы с использованием биологических систем в хозяйственных и медицинских целях, в целях охраны природы. Обладает навыками управления водными и лесными биоресурсами, навыками оценки состояния и продуктивности водных и лесных экосистем; владеет природоохранными экологическими технологиями.

Теплоэнергетика и теплотехника. Современное производство невозможно без использования различных видов тепловых двигателей, теплогенерирующих и холодильных установок, систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в производственных зданиях и сооружениях и другое.

Экология и природопользование. Выпускники обладают навыками организации мониторинга и экспертизы по охране окружающей природной среды. Владеют новыми инновационными методами и технологиями защиты ООС. Способен использовать, современные методы обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований.

Нефтегазовое дело. Выпускник обладает навыками управления по добыче нефти, газа и газового конденсата. Способен проектировать и внедрять передовые и инновационные технологии при хранении углеводородного сырья; контролировать подземное хранение газа, нефти, сбыт нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов; контролировать качество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

Педагогическое образование (География); Педагогическое образование (Биология). Выпускник способен осуществлять профессиональную деятельность в сферах образования и науки. Владеет правовыми и этическими основами профессиональной деятельности, совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельностью обучающихся образовательных организаций. Разрабатывает и применяет инновационные и современные технологии и методики форм и методов обучения.

Педагогическое образование (Безопасность жизнедеятельности населения и территорий в ЧС). Выпускник способен проектировать образовательные программы в рамках педагогических наук и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации. Владеет технологиями мониторинга результатов образования обучающихся. Способен разрабатывать и применять современные методики, инновационные технологии, активные и интерактивные формы и методы обучения.

Электроэнергетика и электротехника. Специфика современных электроэнергетических систем такова, что их нормальное функционирование невозможно без применения автоматического управления и регулирования на всех стадиях производства, распределения и потребления электроэнергии. Это обусловлено известной неразрывностью выработки и потребления электроэнергии, а также и тем, что электроэнергетическая система является пространственно-распределенным объектом.