

ние, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервис, а также материально-техническое обеспечение эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.

**Виды профессиональной деятельности:**

- расчетно-проектная;
- производственно-технологическая;
- экспериментально-исследовательская;
- организационно-управленческая;
- монтажно-наладочная;
- сервисно-эксплуатационная.

**МАГИСТРАТУРА**

**05.04.06 «Экология и природопользование»**

**Профиль:** «Геоэкология».

**Квалификация выпускника:** магистр по направлению «Экология и природопользование».

**Вступительные испытания:** экзамен по направлению подготовки.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ТЕХНИЧЕСКИЙ  
НЕФТЕГАЗОВЫЙ  
ИНСТИТУТ**



**Наш адрес:**

693008, г. Южно-Сахалинск,  
ул. Пограничная, 2, тел.: 45-41-00, 45-41-08.

Директор – доктор экономических наук, доцент  
Строкин Константин Борисович

Приемная комиссия СахГУ: 45-03-00  
Электронная почта: pk@sakhgu.ru  
WhatsApp (только для сообщений):  
+7-962-115-57-47

В 2012 году в рамках трехстороннего сотрудничества между компанией «Эксон Нефтегаз Лимитед», Правительством Сахалинской области и Сахалинским государственным университетом был открыт Технический нефтегазовый институт. Его открытие стало одним из самых ярких событий в истории Сахалина за последние несколько лет. Новое здание ТНИ, его современные лабораторные комплексы, тренажеры-симуляторы, компьютерное оснащение – это именно тот фундамент, опираясь на который можно всерьез говорить о качественном высшем образовании и перспективных научных исследованиях.

## НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

### 05.03.01 «Геология»

**Профиль 1:** «Инженерная геология» (очно).

**Профиль 2:** «Геология нефти и газа» (заочно).

**Квалификация выпускника:** бакалавр по направлению «Геология».

**Вступительные испытания:** математика (профильная), география/информатика и ИКТ, русский язык.

**Область профессиональной деятельности выпускников включает:** академические и ведомственные научно-исследовательские организации, связанные с решением геологических проблем; геологические организации, геолого-разведочные и добывающие фирмы и компании, осуществляющие поиск, разведку и добычу минерального сырья; организации, связанные с мониторингом окружающей среды и решением экологических задач; образовательные организации среднего профессионального и высшего образования.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников программ бакалавриата являются:** земля, земная кора, литосфера, горные породы, подземные воды, минералы, кристаллы; минеральные ресурсы, природные и техногенные геологические процессы; геохимические и геофизические поля, экологические функции литосферы.

**Виды профессиональной деятельности:**

- научно-исследовательская;
- научно-производственная;
- проектная;
- организационно-управленческая.

### 08.03.01 «Строительство»

**Профиль:** «Промышленное и гражданское строительство».

**Квалификация выпускника:** бакалавр по направлению «Строительство».

**Вступительные испытания:** математика (профильная), физика/информатика и ИКТ, русский язык.

**Область профессиональной деятельности выпускников включает:** инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатация, мониторинг, оценка и реконструкция зданий и сооружений; инженерное обеспечение и оборудование строительных объектов и городских территорий, а также транспортной инфраструктуры; применение машин, оборудования и технологий для строительства и производства строительных материалов, изделий и конструкций.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников программ бакалавриата являются:** промышленные, гражданские здания, гидротехнические и природоохранные сооружения; строительные материалы, изделия и конструкции; системы теплогоснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения промышленных, гражданских зданий и природоохранные объекты; машины, оборудование, технологические комплексы и системы автоматизации, используемые при строительстве и производстве строительных материалов, изделий и конструкций; объекты недвижимости, земельные участки, городские территории, объекты транспортной инфраструктуры.

**Виды профессиональной деятельности:**

- изыскательская и проектно-конструкторская;
- производственно-технологическая и производственно-управленческая;
- экспериментально-исследовательская;
- монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная;
- предпринимательская.

### 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

**Профиль:** «Автоматизированные системы управления технологическими процессами в нефтегазовой отрасли».

**Квалификация выпускника:** бакалавр по направлению «Нефтегазовое дело».

**Вступительные испытания:** математика (профильная), физика/информатика и ИКТ, русский язык.

**Область профессиональной деятельности выпускников включает:** сегмент топливной энергетики, включающий освоение месторождений, транспорт и хранение углеводородов.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников программ бакалавриата являются:** техника и технологии строительства, ремонта, реконструкции и восстановления нефтяных и газовых скважин на суше и на море; техника и технологии добычи нефти и газа, сбора и подготовки скважинной продукции на суше и на море; техника и технологии промышленного контроля и регулирования извлечения углеводородов; техника и технологии трубопроводного транспорта нефти и газа, подземного хранения газа; техника и технологии хранения и сбыта нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов.

**Виды профессиональной деятельности:**

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая.

### 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

**Профиль:** «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (строительные, дорожные и коммунальные машины)».

**Квалификация выпускника:** бакалавр по направлению «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

**Вступительные испытания:** математика (профильная), физика/информатика и ИКТ, русский язык.

**Область профессиональной деятельности выпускников включает:** области науки и техники, связанные с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения (транспортных, подъемно-транспортных, портовых, строительных, дорожно-строительных, сельскохозяйственных, специальных и иных машин и их комплексов), их агрегатов, систем и элементов.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников программ бакалавриата являются:** транспортные и технологические машины, предприятия и организации, проводящие их эксплуатацию, хране-