

Образовательная программа бакалавриата «Проектирование, строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»



В рамках программы ведется подготовка специалистов по проектированию, строительству и эксплуатации объектов транспортировки и хранения нефти, нефтепродуктов и газа, обладающих глубокими теоретическими знаниями и продвинутыми практическими компетенциями в выбранной области.

Во время обучения студенты изучают следующие профессиональные дисциплины:

- Трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов
- Трубопроводный транспорт природного газа
- Строительство и ремонт газонефтепроводов
- Насосные и компрессорные станции
- Газоснабжение
- Транспорт, хранение и распределение сжиженных газов
- Нефтебазы и автозаправочные комплексы
- Диагностика газонефтепроводов и газонефтехранилищ
- Подземное хранение газа
- Автоматизация технологических процессов трубопроводного транспорта

Преимущества программы:

- Единственная в регионе образовательная программа подготовки бакалавров для предприятий транспорта и хранения нефти, нефтепродуктов и газа
- Преподавательский состав с профильным образованием ведущих ВУЗов России и практическим опытом работы в отрасли
- Проведение занятий с привлечением экспертов нефтяных и газовых компаний Калининградской области

После успешного завершения обучения по образовательной программе трудоустройство возможно на предприятиях нефтегазового комплекса, которые занимаются:

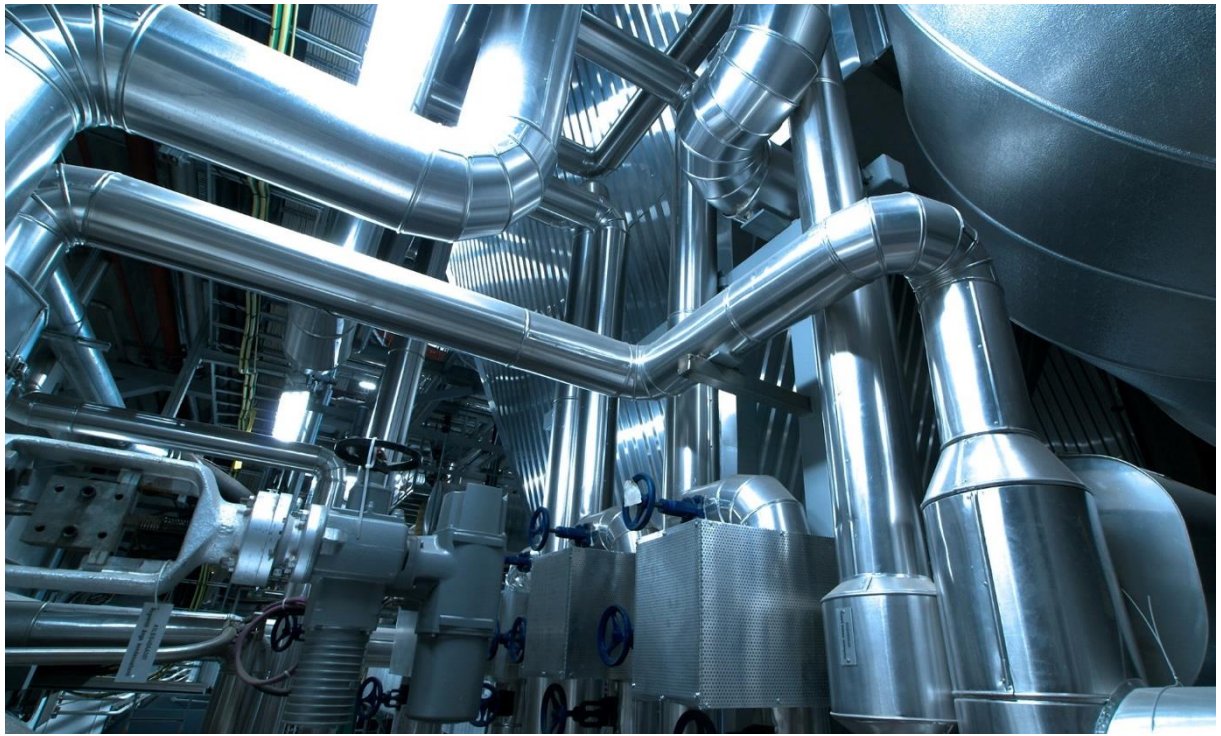
- трубопроводным транспортом нефти, нефтепродуктов и газа
- хранением и распределением нефти, нефтепродуктов и газа
- диагностикой оборудования и объектов транспорта и хранения нефти, нефтепродуктов и газа
- проектированием и строительством объектов транспорта и хранения нефти, нефтепродуктов и газа
- научными исследованиями.

В Калининградской области нефтегазового комплекса представлены следующими предприятиями:

- ООО Газпром ПХГ Калининградское УПХГ
- ООО Газпром Трансгаз Санкт-Петербург Калининградское ЛПУМГ
- ООО Газпром Межрегионгаз Санкт-Петербург
- ООО Калининграднефтепродукт (дочернее общество ПАО Сургутнефтегаз)
- АО Криогаз
- ООО Лукойл-Транс Комплексный Нефтяной Терминал
- ООО Лукойл-Калининградморнефть
- ООО НПП Руснефтегазтехнологии
- ООО Системы нефть и газ Балтии
- ООО Вимарпроект
- ООО Газстрой-Запад
- ООО Калининградгазификация

По окончании бакалаврской программы "Проектирование, строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ" возможно продолжение обучения на магистерской программе "Строительство и эксплуатация морских и наземных объектов транспорта и хранения нефти и газа".

Образовательная программа бакалавриата «Инжиниринг энергетической инфраструктуры объектов капитального строительства»



В рамках программы ведется подготовка специалистов по проектированию, строительству и эксплуатации систем теплоснабжения и отопления, вентиляции и кондиционирования объектов капитального строительства.

Во время обучения студенты изучают следующие профессиональные дисциплины:

- Теоретические основы создания микроклимата зданий
- Системы централизованного теплоснабжения и отопления
- Нагнетатели в системах ТГВ
- Вентиляция
- Газоснабжение
- Кондиционирование и холодоснабжение
- Информационное моделирование зданий
- Автоматизация систем ТГВ
- Энергосбережение в системах теплогазоснабжения и вентиляции
- Диагностика и основы надежности систем ТГВ

Преимущества программы:

- Единственная в регионе образовательная программа подготовки бакалавров для предприятий систем жизнеобеспечения
- Преподавательский состав с профильным образованием ведущих ВУЗов России и практическим опытом работы в отрасли

После успешного завершения обучения по образовательной программе трудоустройство возможно на следующих предприятиях:

- Проектные организации
- Строительные организации

- Коммунальные службы и предприятия
- Сервисные и монтажные организации
- Государственные и муниципальные органы, регулирующие деятельность в сфере жилищно-коммунального хозяйства

Образовательная программа магистратуры «Строительство и эксплуатация морских и наземных объектов транспорта и хранения нефти и газа»



В рамках программы ведется подготовка руководителей для управления предприятиями в области строительства и эксплуатации морских и наземных объектов транспорта и хранения нефти, нефтепродуктов и газа, способных решать сложные производственные задачи и принимать эффективные управленческие решения.

Студенты изучают следующие профессиональные дисциплины:

- Новые технологии в строительстве и реконструкции объектов транспорта и хранения нефти и газа
- Нефтебазы и нефтеналивные терминалы
- Управление эксплуатацией подземных хранилищ газа
- Строительство и эксплуатация объектов газоснабжения
- Береговая инфраструктура терминалов сжиженного природного газа
- Моделирование строительных и технологических процессов транспорта и хранения нефти и газа

- Диагностика морских и наземных объектов транспорта и хранения нефти и газа
- Экономика и управление в организации

Преимущества программы:

- Единственная в регионе образовательная программа подготовки магистров для предприятий транспорта и хранения нефти, нефтепродуктов и газа
- Преподавательский состав с профильным образованием ведущих ВУЗов России и практическим опытом работы в отрасли
- Проведение занятий с привлечением экспертов нефтяных и газовых компаний Калининградской области
- Моделирование технологических процессов на современных языках программирования

После успешного завершения обучения по образовательной программе трудоустройство возможно на предприятиях нефтегазового комплекса, которые занимаются:

- трубопроводным транспортом нефти, нефтепродуктов и газа
- хранением и распределением нефти, нефтепродуктов и газа
- диагностикой оборудования и объектов транспорта и хранения нефти, нефтепродуктов и газа
- проектированием и строительством объектов транспорта и хранения нефти, нефтепродуктов и газа
- научными исследованиями.

В Калининградской области нефтегазовый комплекс представлен следующими предприятиями:

- ООО Газпром ПХГ Калининградское УПХГ
- ООО Газпром Трансгаз Санкт-Петербург Калининградское ЛПУМГ
- ООО Газпром Межрегионгаз Санкт-Петербург
- ООО Калининграднефтепродукт (дочернее общество ПАО Сургутнефтегаз)
- АО Криогаз
- ООО Лукойл-Транс Комплексный Нефтяной Терминал
- ООО Лукойл-Калининградморнефть
- ООО НПП Руснефтегазтехнологии
- ООО Системы нефть и газ Балтии
- ООО Вимарпроект
- ООО Газстрой-Запад
- ООО Калининградгазификация

По окончании магистерской программы "Строительство и эксплуатация морских и наземных объектов транспорта и хранения нефти и газа" возможно

продолжение обучения в аспирантуре по научной специальности 2.8.5
"Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ".