



# Институт Транспортных Систем

## НАПРАВЛЕНИЕ 21.03.01 «НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО»

### Профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»

#### Чему учим?

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

**Объектами профессиональной деятельности** выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются: техника и технологии промыслового 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; оборудование для добычи нефти и газа; технологические процессы нефтегазового производства; оборудование для трубопроводного транспорта нефти и газа, хранения газа (в том числе подземного); техническая, технологическая и нормативная документация.

**Ключевыми дисциплинами являются:**

- Инженерная геология и геодезия грунтов
- Основы транспорта газа и нефти
- Основы сооружения газонефтепроводов и газонефтехранилищ
- Основы сооружения компрессорных и нефтеперекачивающих станций
- Проектирование линейной части и площадных объектов газонефтепроводов
- Технологи сварки трубопроводов и резервуаров
- Физико-химические свойства газа и нефти
- Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте газа и нефти
- Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов, компрессорных и нефтеперекачивающих станций, объектов хранения газа и нефти
- Газораспределение и эксплуатация газораспределительных станций
- Экономика нефтегазотранспортных предприятий

#### Кого готовим?

**Выпускники могут работать** на инновационных и высокотехнологичных предприятиях нефтегазовой отрасли инженерами-проектировщиками, технологами, специалистами по контролю за соблюдением норм техники безопасности.

#### С кем сотрудничаем?

ПАО «Газпром», АО «Гипрогазцентр», ОАО «АК «Транснефть», ОАО «Лукойл», ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», ПАО «Транснефть – Верхняя Волга».

#### Выпускающая кафедра

**Кафедра «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»**

Заведующий кафедрой:

Агинеу Руслан Викторович, д.т.н., профессор

Дирекция ИТС, тел./факс: 8 (831) 436 63 64

<https://its.nntu.ru/>

E-mail: [its@nntu.ru](mailto:its@nntu.ru)

#### Данные по приему

	2017	2018	2019	2020
Бюджетные места	---	15	15	15



Прием документов с 20.06.2020 по адресу:

ул. Минина, 24, НГТУ, корпус 4, отборочная комиссия ИТС +7-915-955-55-88