



Институт Транспортных Систем

Направление 26.03.02 «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры» Профиль «СУДОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ»

Чему учим?

Область профессиональной деятельности выпускников включает проектирование, комплектование, изготовление, монтаж, эксплуатацию и утилизацию транспортных и стационарных энергетических установок и их элементов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются главные и вспомогательные энергетические установки на базе поршневых, газотурбинных и паротурбинных двигателей, а также их элементы: насосы и теплообменные аппараты, дизель-генераторы и валопроводы, компрессоры и эжекторы, холодильные машины и конденсаторы, системы отопления и кондиционирования воздуха, агрегаты наддува двигателей и системы выпуска отработавших газов.

Ключевыми дисциплинами являются:

- Теоретическая механика
- Инженерная графика
- Материаловедение
- Гидромеханика
- Сопротивление материалов
- Термодинамика и теплопередача
- Сварка конструкций
- Основы кораблестроения
- Пропульсивные комплексы
- Судовые машины и механизмы
- Двигатели внутреннего сгорания
- Ядерные энергетические установки
- Газотурбинные и паротурбинные установки
- Насосы, котлы и теплообменные аппараты
- Технология монтажа энергетических установок
- Системы автоматизированного проектирования

Кого готовим?

Выпускники работают на судостроительных, машиностроительных, авиационных и других промышленных предприятиях и конструкторских бюро инженерами, конструкторами, технологами, испытателями. В настоящее время они занимают должности генерального и технического директоров на Красном Сормово, главных инженеров ОКБМ и ТЭР, начальников отделов лучших предприятий РФ.

С кем сотрудничаем?

АО «ОКБМ Африкантов», АО «ЦКБ «Лазурит», АО «ПКО «Теплообменник», АО «ЦКБ по СПК», АО «Нижегородский машиностроительный завод», АО «Завод «Красное Сормово», АО «РУМО», АО «КБ «Вымпел», ФГУП «Росатомфлот», АО «СК «Звезда», ООО «Теплоэнергоремонт», АО «Анод», АО «ОСК», ООО «Объединенный инженерный центр ГАЗ», ООО «Трансгаз Нижний Новгород» и другие.

Выпускающая кафедра

Кафедра «Энергетические установки и тепловые двигатели». Заведующий кафедрой:

Хрунков Сергей Николаевич, к.т.н., доцент

Тел./факс: 8 (831) 436 78 79

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

E-mail: tseu@ntnu.ru

Данные по приему

	2017	2018	2019	2020
Бюджетные места	73	60	66	72



Прием документов с 20.06.2020 по адресу:

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