



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Дальневосточный федеральный университет»

(ДВФУ)

Политехнический институт

(Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Политехнического института

(Школы)

В.А. Селезнев

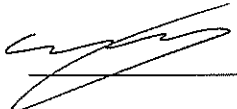
«18» 01 2024 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	08.04.01 Строительство «Теплогазоснабжение и вентиляция»
Руководитель образовательной программы	Еськин Антон Андреевич, канд. техн. наук, тел.: +79532200658 e-mail: eskin.aa@dvfu.ru
Подразделение – держатель программы	Политехнический институт (Школа), Департамент энергетических систем
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	15 / __
Форма обучения	очная
Язык реализации	Русский
Срок обучения	2 года
Описание программы	<p>Инженерные системы (отопление, вентиляция, кондиционирование, газоснабжение) наряду с системами водо- и электроснабжения относятся к системам жизнеобеспечения зданий. Без их функционирования невозможно обеспечить размещение людей в жилых и общественных зданиях, также, как и невозможно обеспечить работу любого промышленного предприятия.</p> <p>При этом требуется не только строительство новых инженерных систем, которые есть в любом вновь возводимом здании, но и реконструкция уже существующих сетей. Большинство инженерных коммуникаций построено более 50 лет назад, и сейчас ведутся активные работы по их реконструкции. В связи с этим на рынке есть большой спрос как на специалистов в области проектирования систем теплогазоснабжения и вентиляции, так и на инженеров, занимающихся их эксплуатацией.</p> <p>Освоив образовательную программу</p>

	<p>Теплогасоснабжение и вентиляция вы получите представления о видах и основных принципах работы инженерных систем. Освоите современные программные комплексы в области проектирования систем отопления, вентиляции, тепловых сетей. Получите навык эксплуатации систем с возможностью изучения работы реального оборудования, имеющегося на базе лабораторий. Также в мире продолжают развиваться альтернативные источники энергии. В рамках образовательной программы студенты изучают вопросы применения альтернативной энергетики (энергии солнца, грунта, снега) для теплоснабжения и кондиционирования зданий.</p>
<p>Ключевые дисциплины образовательной программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Отопление; - Вентиляция и кондиционирование воздуха; - Современные системы энергоснабжения на основе возобновляемых источников энергии; - Информационное моделирование инженерных систем; - Теплоснабжение; - Пожарная безопасность систем теплогасоснабжения и вентиляции (Противодымная вентиляция).
<p>Описание целевой аудитории программы</p>	<p>Выпускники бакалавриата и специалитета, прежде всего технических специальностей, которые планируют получить и углубить знания в области проектирования современных энергоэффективных инженерных систем зданий и сооружений</p>
<p>Отраслевые, исследовательские и/или индустриальные организации, участвующие в реализации образовательной программы</p>	<p>DNS Девелопмент; ВЕЗА (Один из крупнейших производителей вентиляционного оборудования в России)</p>
<p>Сфера деятельности выпускников программы</p>	<p>В настоящее время на рынке наблюдается нехватка специалистов в области проектирования инженерных систем. Освоив образовательные программу, вы сможете найти работу по таким специальностям как:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инженер-проектировщик систем отопления, вентиляции и кондиционирования (проектные организации Приморского края) 2. Инженер по эксплуатации инженерных систем (промышленные предприятия - Газпром СПГ Владивосток; Роснефть-Востокнефтепродукт и др.); 3. Эксперт по энергоаудиту и строительному контролю (промышленные предприятия и строительные фирмы).

Руководитель
образовательной программы

 /Еськин А.А.