



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

**«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)**

**Политехнический институт
(Школа)**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

Селезнев В.А.

«20» января 2025 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	<i>Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве</i>
Руководитель образовательной программы	<i>Еськин Антон Андреевич канд. техн. наук eskin.aa@dvfu.ru</i>
Подразделение — держатель программы	<i>Политехнический институт (Школа) Инженерно-строительное отделение</i>
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	<i>25/0</i>
Форма обучения	<i>Очная</i>
Язык реализации	<i>Русский</i>
Срок обучения	<i>4 года</i>
Описание программы	<i>Программа направлена на подготовку специалистов в области проектирования и эксплуатации внутренних и наружных инженерных систем зданий. Программа объединяет в себе существовавшие ранее программы - «Теплогазоснабжение и вентиляция» и «Водоснабжение и водоотведение».</i> <i>Студенты программы получают знания в области проектирования систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, водоснабжения, водоотведения бытовых, промышленных и атмосферных сточных вод. Кроме этого, студенты изучат применение возобновляемых источников энергии, принципы энергоэффективности, вопросы обеспечения</i>

	энергоэффективности, вопросы обеспечения экологической безопасности водных объектов. Также в рамках освоения специальных дисциплин и выполнения лабораторных работ студенты получают навыки в области монтажа и эксплуатации инженерного оборудования.
Ключевые дисциплины образовательной программы	При освоении образовательной программы студенты изучат 2 основных модуля: - Базовые строительные дисциплины; - Специальные дисциплины в области инженерных систем. К базовым относятся такие дисциплины как: Начертательная геометрия и инженерная графика, Геодезия, Строительные материалы, Основы архитектуры и строительных конструкций и др. Специальные дисциплины: Тепловая защита зданий, Отопление, Вентиляция общественных и промышленных зданий, Водопроводные сети, Газоснабжение, Очистка и обработка воды, Альтернативные источники энергии, Кондиционирование, Очистка сточных вод Автономное и централизованное теплоснабжение и др.
Описание целевой аудитории программы	Главное, чтобы человек был хороший – остальному научим.
Отраслевые, исследовательские и/или индустриальные организации, участвующие в реализации образовательной программы	Студенты проходят практику как в проектных организациях (VIZART, АРЗИЗ, Востокпроектверфь, ДНИИМФ), так и в организациях занимающихся эксплуатацией инженерных систем (Дальневосточная генерирующая компания, Приморский водоканал). Учебные лаборатории укомплектованы современным оборудованием таких производителей как: ВЕЗА (вентиляционное оборудование); LG (системы кондиционирования), Valtec (системы отопления и водоснабжения).
Сфера деятельности выпускников программы	Освоив образовательную программу, выпускники работают по следующим специальностям: 1. Инженер-проектировщик инженерных систем (проектные организации, расположенные по всей территории нашей страны - от Владивостока до Калининграда); 2. Инженер по эксплуатации инженерных систем (промышленные предприятия - Газпром СПГ Владивосток; Роснефть-

	<i>Востокнефтепродукт, Приморский водоканал и др.);</i> <i>3. Эксперт по энергоаудиту и строительному контролю (промышленные предприятия и строительные фирмы);</i> <i>4. Организация строительно-монтажных работ инженерных систем (Стройтрансгаз, ДВ Строй, Современные технологии строительства).</i>
--	---

Руководитель
образовательной программы

 /А.А. Еськин