



ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ



ЧТО ТАКОЕ ТГИВ?

Не достаточно только построить дом,
Необходимо обеспечить в нем
комфортные условия проживания:

- Тепло зимой
- Прохладу летом
- Горячую воду

Желательно обеспечить жилье газом



ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ



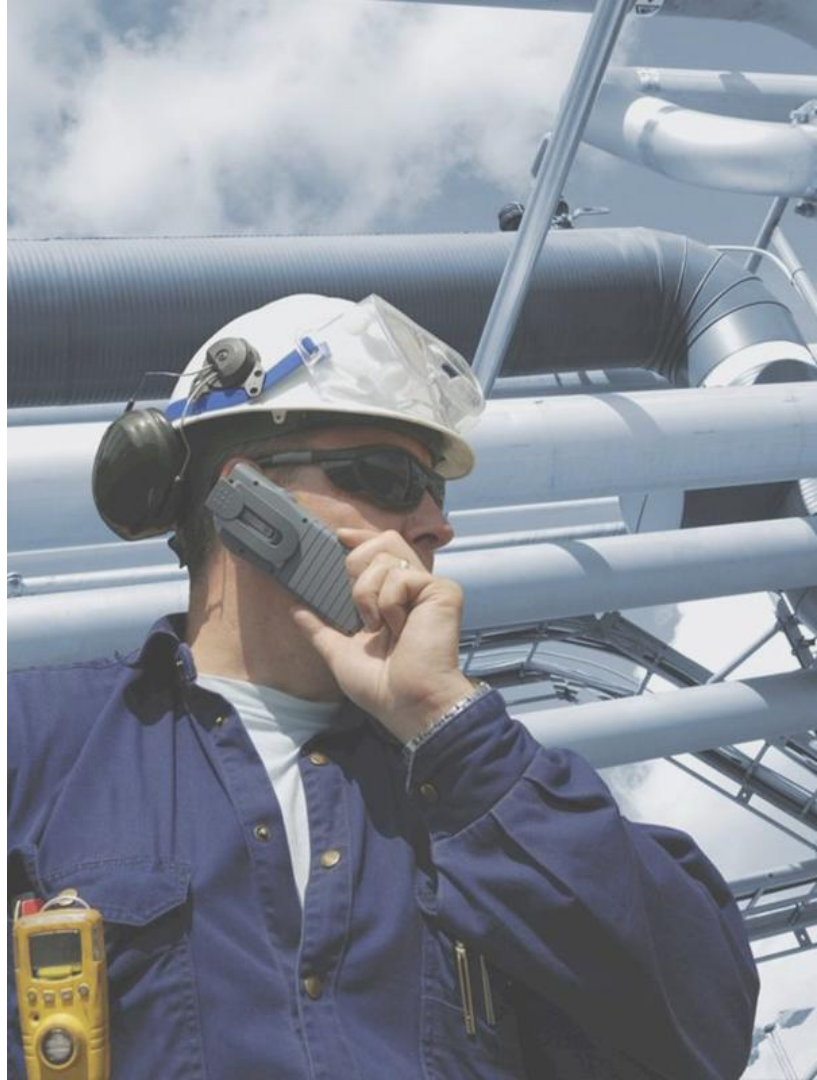
ЧТО ТАКОЕ ТГИВ?

Как обеспечить комфорт человека в доме, как создать необходимый микроклимат для обеспечения технологических процессов на предприятии?

Этими и многими другими вопросами энергетики и жизнеобеспечения занимаются **специалисты ТГИВ**



**ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**



ГДЕ РАБОТАЮ ВЫПУСКНИКИ ТГИВ?

- Теплоэнергетика
- Жилищно-коммунальное хозяйство
- Предприятия, деятельность которых связана с необходимостью поддержания микроклимата помещений
- Отраслевые лаборатории



**ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Тепловые и газовые сети
- Газовые промыслы и транспортировка
- Системы отопления
- Системы вентиляции и кондиционирования
- Источники тепловой энергии
- Газоочистка и охрана воздушного бассейна



**ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**



ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Проектирование систем ТГиВ
- Строительно-монтажные работы
- Пуско-наладочные работы
- Эксплуатация систем ТГиВ
- Работа в службах надзора



ВОСТРЕБОВАННОСТЬ

- Дефицит квалифицированных специалистов ТГиб, особенно проектировщиков, в РФ
- Компетенции, позволяющие работать на различных предприятиях в любом регионе страны, как в крупных городах, так и в селах
- Энергетика, ЖКХ – перспективные отрасли экономики на десятилетия вперед



**ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**



ПРИМЕРЫ ПРОФЕССИЙ

- Инженер теплогазоснабжения и вентиляции
- Инженер-проектировщик ТГиВ
- Инженер-проектировщик тепловых / газовых сетей
- Инженер-теплотехник
- Инженер по проектно-сметной документации
- Вентиляционщик



**ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**



ПРИМЕРЫ ПРОФЕССИЙ

- Проектировщик инфраструктуры умного дома (профессия будущего)
- Специалист по модернизации строительных технологий (профессия будущего)



**ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**

ГДЕ ОБУЧАЮТ?

Кафедра ТГив НГАСУ (Сибстрин) – это ведущие специалисты высшей квалификации, готовые поделиться своими знаниями, идеями и практическим опытом.

Дружный коллектив талантливых людей, открытых к общению, хорошо относящихся к студентам, любящих свою специальность и желающих приобщить к ней обучающихся



**ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**



УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Отопление
- Вентиляция
- Кондиционирование воздуха
- Теплогенерирующие установки
- Теплоснабжение
- Газоснабжение
- Насосы, вентиляторы, компрессоры
- Автоматизация систем ТГ и В



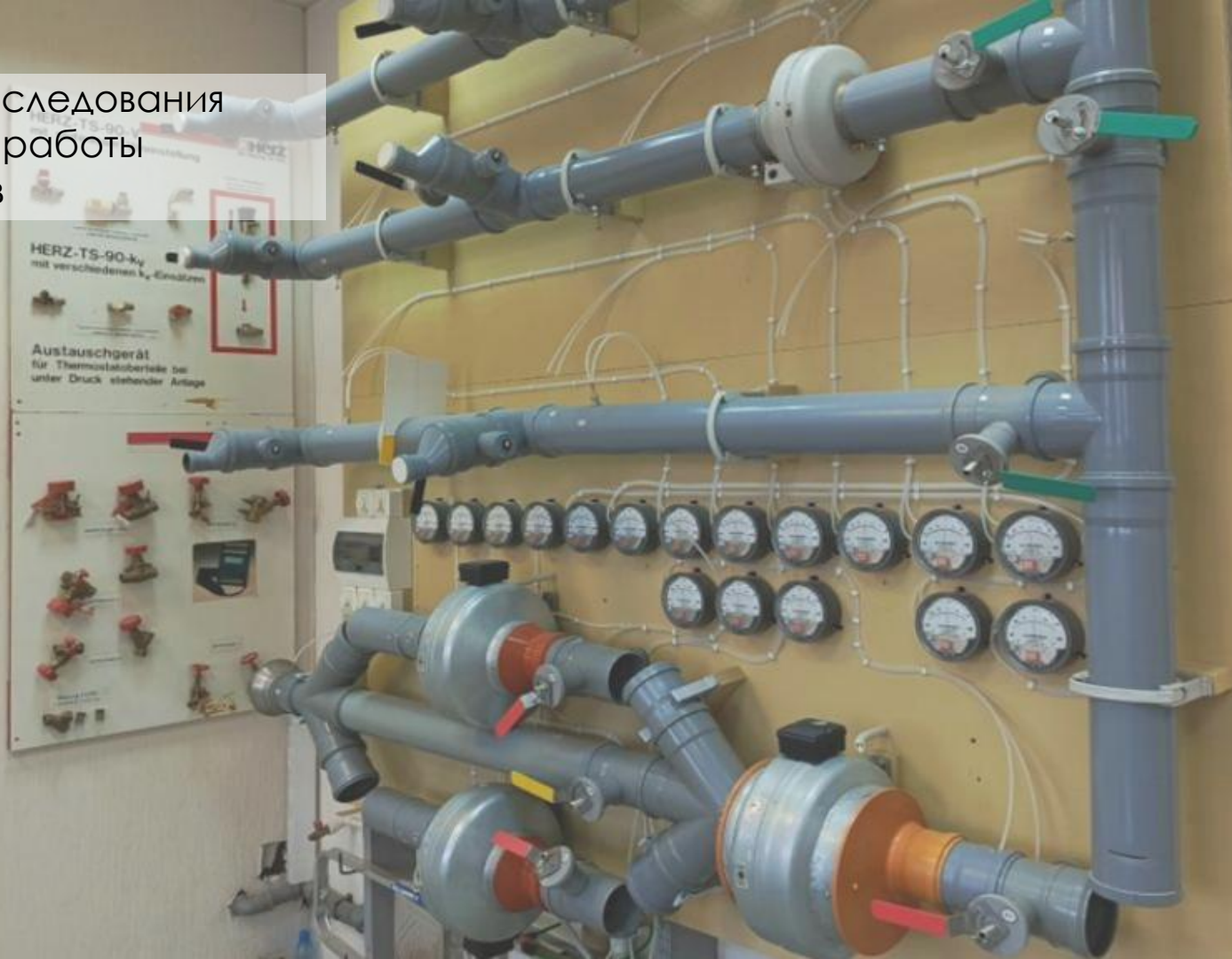
**ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**





ЛАБОРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ КАФЕДРЫ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Стенд для исследования
совместной работы
вентиляторов





Стенд для изучения работы системы отопления



Установка для изучения
работы системы отопления



Вытяжная, приточновытяжная и приточная вентустановки



Оборудование для новых лабораторных установок

ИМБ. N. 2541



Стенды для исследования
совместной работы насосов

КАФЕДРА ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Отличный выбор для амбициозных, талантливых, деятельных, ориентированных на саморазвитие и успех.

РАБОТАТЬ НАДО В ТЕПЛЕ!

Кабинет кафедры ТГиВ:
г. Новосибирск, ул. Тургенева 159, ауд. 260
Тел. (383) 266-38-21
E-mail: tgiv@sibstrin.ru



**ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**

