

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(КазГАСУ)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И.Э.Вильданов

2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.08.02 «ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ В СИСТЕМАХ ТГВ»

Направление подготовки

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность (профиль)

«ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная, заочная

Год набора 2015

Кафедра
теплоэнергетики, газоснабжения
и вентиляции

г. Казань - 2018 г.

Рабочая программа дисциплины разработана с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "12" марта 2015 г. № 201 и в соответствии с рабочим учебным планом КазГАСУ.

Разработал:

доцент кафедры

Теплоэнергетики, газоснабжения и вентиляции

к.п.н., доц., Ахмерова Г.М.

Рассмотрена и одобрена на заседании
кафедры теплоэнергетики, газоснабжения и вентиля-
ции

"04" 06 2018 г.

Протокол № 9

Заведующий кафедрой ТЭГВ

Садыков Р.А.

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии
ИСТИЭС

"20" 06 2018 г.

Протокол № 5

/Солдатов Д.А./

(подпись)

Руководитель ОПОП

Кареева Ю.Р.

(подпись)

Аннотация рабочей программы дисциплины

<p>Дисциплина «Вопросы безопасности в системах ТГВ» <i>место дисциплины – дисциплина по выбору</i> <i>Блока 1. Дисциплины (модули)</i> <i>трудоемкость - 2 ЗЕ/ 72 часа</i> <i>форма промежуточной аттестации – зачет</i></p>	
<p><i>Цель освоения дисциплины</i></p>	<p>Формирование у обучающихся компетенций в области безопасности при строительстве и эксплуатации систем теплогазоснабжения и вентиляции.</p>
<p><i>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</i></p>	<p>ОПК-5 Владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий. ПК-6 Способностью осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивать надёжность, безопасность и эффективность их работы</p>
<p><i>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе освоения дисциплины</i></p>	<p>Знать: - основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий - принципы сбора и систематизации информационных исходных данных для технической эксплуатации зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства; пути повышения надёжности и безопасности систем ТГВ. Уметь: - пользоваться нормативной литературой и проектной документацией; - использовать современные методы оценки надёжности и безопасности при эксплуатации систем ТГВ. Владеть: - навыками постановки и организации соблюдения требований промышленной безопасности; - навыками организации производственного контроля за соблюдением требований надёжной, безопасной и эффективной технической эксплуатации зданий.</p>
<p><i>Краткая характеристика дисциплины (основные блоки и темы)</i></p>	<p>Дисциплина «Вопросы безопасности в системах ТГВ» изучается в 8-м семестре при очной и 10-ом семестре при заочной формах обучения и включает следующие разделы: Раздел 1. Техника безопасности при обслуживании и ремонте тепловых сетей и тепловых энергоустановок Раздел 2. Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов Раздел 3. Техника безопасности при строительстве и эксплуатации систем газоснабжения. Правила испытания и приёмки Раздел 4. Общие правила техники безопасности и противопожарные мероприятия при монтаже систем вентиляции и кондиционирования воздуха</p>