

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 16:05:42
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d803834a2358d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Строительная теплофизика
основной профессиональной образовательной программы
по направлению 08.03.01 Строительство
направленность (профиль) Теплогазоснабжение и вентиляция

1. Цели изучения дисциплины

Формирование базовых знаний, умений и навыков в области строительной теплофизики, основ расчета теплового, воздушного и влажностного режима ограждающих конструкций, оптимизации современных энергоэффективных процессов, выявления и использования вторичных энергоресурсов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Строительная теплофизика» относится к части Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1Способность организовывать и проводить работы по инженерным изысканиям в сфере теплогазоснабжения и вентиляции	ПКС-1.1. Выбор нормативно-технических или нормативно-методических документов регламентирующих проведение инженерных и технологических изысканий в сфере теплогазоснабжения и вентиляция	<i>Знать (З1):</i> Знатьнормативно-технические и нормативно-методические документы регламентирующих проведение инженерных и технологических изысканий в сфере теплогазоснабжения и вентиляция, основные понятия и определения, законы строительной теплофизики, величины, характеризующие энергоэффективность зданий <i>Уметь(У1):</i> Уметьприменятьнормативно-технические и нормативно-методические документы при анализе и расчететеплотехнических режимов зданий и сооружений <i>Владеть (В1):</i> Владетьнавыкамивыборанормативно – техническихили нормативно-методических документов при анализе и расчететеплотехнических режимов зданий и сооружений

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 5 семестр.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Лист согласования

Внутренний документ "Строительная теплофизика_2023_ТГВ"

Документ подготовил: Молостова Ирина Евгеньевна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Сидоренко Ольга Владимировна		Согласовано
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано