

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Тепломассообмен»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Теплогазоснабжение и вентиляция

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Формирование у студентов практических и теоретических знаний и навыков в вопросах тепломассообмена применительно к строительной отрасли, научить студентов основам расчета процессов тепло- и массообмена.

Задачи изучения дисциплины:

Формирование у студентов знаний теплотехнической терминологии, законов теплопередачи и массопереноса, методов подобия тепловых процессов, конструирования теплообменных аппаратов.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен организовывать и совершенствовать производственно-технологические процессы строительно-монтажных работ в сфере теплогазоснабжения и вентиляции

ПК-3 - Способен управлять производственно-хозяйственной деятельностью в сфере теплогазоснабжения, вентиляции

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен