

## Аннотация дисциплины ФТД.2.1 Дисциплина. Акустические, теплотехнические методы расчета строительных конструкций

Дисциплина "Акустические, теплотехнические методы расчета строительных конструкций" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Архитектурное проектирование" направления подготовки "07.03.01 Архитектура".

Дисциплина изучается в 7 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в Обеспечение беспрепятственной видимости в залах.;

Расчет времени эвакуации.;

Расчет и проектирование шумоизоляции помещений.;

Расчет времени реверберации помещения.;

Проект акустической отделки зала..

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме , а также промежуточный контроль в форме зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Этапы проектирования зрительных залов
2. Обеспечение беспрепятственной видимости в залах
3. Планировочная организация залов. Расчет времени эвакуации
4. Методика акустического проектирования зальных помещений.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: дискуссионные, имитационное моделирование, исследовательские, лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.