

## Аннотация дисциплины ФТД.2.2 Дисциплина. Управление энергосберегающими инновациями

Дисциплина "Управление энергосберегающими инновациями" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Управление инвестиционно-строительной деятельностью" направления подготовки "08.04.01 Строительство".

Дисциплина изучается в 3 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-5 Способен вести и организовывать проектно-исследовательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением
2. ОПК-6 Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция 1. Основные положения в управлении энергосберегающими инновациями.
2. Лекция 2. Изучение энергосберегающих свойств строительных материалов
3. Лекция 3. Энергоэффективность применения низкокачественных материалов.
4. Лекция 4. Управление энергосбережением при эксплуатации зданий

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

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