

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Энергосберегающие технологии для жилых и общественных зданий

1. Цели освоения дисциплины:

Освоение бакалаврами инновационных подходов к проблемам обеспечения энергоэффективности жилых и общественных зданий, выработке навыков творческого использования знаний при выборе и эксплуатации энергосберегающих технологий и оборудования.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Нормативно-правовой аспект энергосбережения зданий
- 2 Принципы архитектурно-строительного проектирования зданий с эффективным использованием энергии
- 3 Энергосберегающие технологии инженерных систем зданий

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-1 - способен осуществлять деятельность по обеспечению объектов строительными и расходными материалами; проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения;

ПК-2 - способен организовать оснащение рабочих мест, контролировать соблюдение условий труда и технологической дисциплины, знает требования защиты окружающей среды;

ПК-9 - способен осуществлять организационные и управленческие мероприятия, управлять проектом или подразделением, формировать производственные задачи, контролировать и оформлять результаты, владеет методами осуществления инновационных идей.

4. Виды контроля в семестрах: зачет.