АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

КОНСТРУИРОВАНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ЗДАНИЙ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) подготовки	«Теория и проектирование зданий и сооружений»
Цель освоения дисциплины	Подготовка специалиста для проектно-конструкторской деятельности в области проектировании современных зданий в соответствии с полученной специализацией.
Общая трудоемкость дисциплины	3 ЗЕТ
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Тема 1. Энергоэффективные здания как единая энергетическая система. Тема 2. Самые известные энергоэффективные здания. Тема 3. LEED – рейтинговая система для энергоэффективных и экологически чистых зданий. Тема 4. Ограждающие конструкции для энергоэффективных зданий. Тема 5. Путь к малозатратному пассивному дому. Тема 6. Конструирование без тепловых мостов. Тема 7. Воздухонепроницаемая оболочка. Тема 8. Пассивное использование солнечной энергии. Тема 9. Воздушное отопление и использование энергии грунта.

Аннотацию рабочей программы составил _____ ктн доцент Юрьев М.С.

(ФИО, должность, подпись)

23.06.2021