

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СИСТЕМАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА»**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	08.04.01 «Строительство»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Системы обеспечения микроклиматом зданий и сооружений
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Приобретение магистрантами углубленных знаний по энергосбережению в системах обеспечения микроклимата.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	7 з. е.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<b>Тема 1.</b> Виды и источники энергии, применяемые для жизнеобеспечения зданий и сооружений. <b>Тема 2.</b> Некоторые основные понятия термодинамики. <b>Тема 3.</b> Энергосбережение в системах вентиляции. <b>Тема 4.</b> Повышение энергетической эффективности систем отопления.

Аннотацию рабочей программы составил

доцент каф. ТГВ и Г Угорова С.В. \_\_\_\_\_



30 августа 2021 г.