

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**«ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	07.03.01 «АРХИТЕКТУРА»
Направленность (профиль) подготовки	Архитектурное проектирование
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Инженерные системы и оборудование» являются: ознакомление студентов с основами устройства и расчета инженерных систем и оборудования (ИСО): отопления, вентиляции и кондиционирования, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения; формирование профессионального мировоззрения в области систем теплогазоснабжения и вентиляции (ТГВ) и водоснабжения и водоотведения (ВВ) на основе знания об устройстве и функционировании этих систем.
Общая трудоемкость дисциплины	108 часов (3 з.е.).
Форма промежуточной аттестации	Зачет
	1 Теоретические основы теплотехники. 2.Тепловоздушный и влажностный режимы зданий и сооружений. 3. Системы отопления зданий. 4. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха в зданиях и сооружениях. 5. Источники теплоты. Тепловые сети. 6. Системы газоснабжения. 7. Системы и схемы водоснабжения населенных мест. 8. Системы и схемы водоотведения. 9. Энергосбережение и охрана окружающей среды при работе инженерных систем .

Аннотацию рабочей программы составил Гаврилов М.В., ст. преподаватель

