

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Основы теплогазоснабжения и вентиляции»

1. Цели освоения дисциплины

Основной целью освоения дисциплины " Основы теплогазоснабжения и вентиляции» является формирование у студентов базовых знаний по обеспечению населения и промышленности города теплом, энергией, топливом, связью, а также по технологии монтажа систем отопления, газоснабжения и вентиляции, о методах расчета и проектирования элементов инженерных сетей, их конструкции и технологии строительства в различных условиях, набора общекультурных и профессиональных компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки 08.03.01 Строительство.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.О.33

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-3 - Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства; ОПК-4 - Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства; ОПК-6 - Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

уметь:

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

4. Общая трудоемкость дисциплины

144(в часах) 4 з.е.

5. Формы контроля

Зачет с оценкой (4 семестр)