

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Строительное черчение»

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительное черчение с учетом специфики профиля.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.01

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ПК-1 - Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

линии чертежа и их назначение, масштабы чертежей; маркировку строительных чертежей; назначение и виды чертежей планов, разрезов и фасадов зданий

уметь:

читать строительные чертежи с условными обозначениями, схемы; читать чертежи планов, разрезов и фасадов зданий; выполнять технические рисунки строительных изделий и конструкций; маркировку строительных чертежей, требования единой системы конструкторской документации и системы проектной документации для строительства;

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

- базовыми принципами проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки

4. Общая трудоемкость дисциплины

108(в часах) 3 з.е.

5. Формы контроля

зачет (3 семестр)