Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Строительное черчение»

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся компетенций, предусмотренных данной рабочей программой дисциплины, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство с учетом специфики направленности подготовки (профиля, специализации).

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; ПК-1.1 Выполняет подготовку технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; ПК-1.2 Производит корректировку основных параметров по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; ПК-1.3 Проводит представление и защиту результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

нормативные технические документы по проектированию конструктивных элементов зданий; корректировку основных параметров архитектурно-строительных чертежах по результатам расчетного обоснования строительных конструкций здания ; нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные технические и руководящие документы, относящиеся к архитектурно-строительного черчения

уметь:

подготавливать техническое задание на разных стадиях проектирования для разработки проектной документации; чертить и корректировать основные конструкции зданий по результатам расчетного обоснования; представлять результаты работ по архитектурно-строительному проектированию зданий

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

методами анализа требований к разработке технического задания на разных стадиях проектирования ; методами и способами черчения и корректировки чертежей строительных конструкций здания по результатам расчетного обоснования; методами защиты результатов работ по архитектурно-строительному проектированию зданий

4. Общая трудоемкость дисциплины

72(в часах) 2 з.е.

5. Формы контроля

зачет (2 курс)