Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Архитектура зданий и сооружений»

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 дисцплины в структуре ООП

Б1.В.02

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 назначенияПК-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:

особенности подготовки технического задания на разработку архитектурно-строительного раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; способы подготовки технического задания на разработку архитектурно-строительного раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданскогоназначения; основные параметры расчетного обоснования строительной конструкции (сооружения) промышленного и гражданского назначения; направления корректировки основных параметров расчетного обоснования строительной конструкции (сооружения) промышленного и гражданского назначения; особенности архитектурно-строительного проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; способы представления и защиты результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

уметь:

ориентироваться в особенностях подготовки технического задания на разработку архитектурно-строительного раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; осуществлять подготовку технического задания на разработку архитектурно-строительного раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; проводить анализ основных параметров расчетного обоснования строительной конструкции (сооружения) промышленного и гражданского назначения; корректировать основные параметры расчетного обоснования строительной конструкции (сооружения) промышленного и гражданского назначения; защищать результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; представлять результаты работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

особенностями подготовки технического задания на разработку архитектурно-строительного раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; способами подготовки технического задания на разработку архитектурно-строительного раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; способностью анализировать основные параметры расчетного обоснования строительной конструкции (сооружения) промышленного и гражданского назначения; способностью корректировать основные параметры расчетного обоснования строительной конструкции (сооружения) промышленного и гражданского назначения; способами представления результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения)

промышленного и гражданского назначения; способы защиты результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

4. Общая трудоемкость дисциплины

252(в часах) 7 з.е.

5. Формы контроля

зачет (3 курс) экзамен (3 курс) КП (3 курс)