

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Железобетонные и каменные конструкции»

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся профессиональных компетенций ПК-2, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Железобетонные и каменные конструкции с учетом специфики профиля.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.03

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ПК-2.1 - Выполняет выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; ПК-2.2 - Выполняет расчеты строительной конструкции, здания (сооружения), основания по первой, второй группам предельных состояний ; ПК-2.3 - Производит конструирование и графическое оформление проектной документации на строительную конструкцию; ПК-2.4 - Проводит представление и защиту результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

уметь:

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

4. Общая трудоемкость дисциплины

288(в часах) 8 з.е.

5. Формы контроля

Зачет с оценкой (6 семестр) экзамен (7 семестр) КП (7 семестр)