

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
"ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ"
по основной образовательной программе академического бакалавриата
08.03.01 "Строительство"
профиль "Экспертиза и управление недвижимостью" (очная форма обучения)

1. Цели освоения дисциплины

Научить студентов проектированию и расчету железобетонных и каменных конструкций в соответствии с действующими нормами и правилами, а также на основе современных научных исследований.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Общепрофессиональные компетенции:

- умение использовать нормативные и правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8).

Изыскательская и проектно-конструкторская деятельность:

- способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-3).

3. Трудоемкость дисциплины – 6 ЗЕТ (216 часов)

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие разделы.

Модуль 1 Расчет железобетонных и каменных сечений при различных напряженно-деформированных состояниях

Модуль 2 Проектирование и расчёт различных конструкций

Модуль 3 Расчет железобетонных и каменных конструкций по 1 и 2 группам предельных состояний.

В рабочем учебном плане дисциплины предусмотрено выполнение курсового проекта.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен

Разработал:
доцент каф. СК



Колмогоров Ю.И.



Харламов И.В.