Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Худин Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.02.2018 11:25:57
Уникальный программный ключ:
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac5da143f415362ffaf0ee37e73fa19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Курский государственный университет"

Кафедра промышленного и гражданского строительства

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания
Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

# Рабочая программа дисциплины
# Железобетонные и каменные конструкции

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Профиль подготовки: Промышленное и городское строительство

Квалификация: бакалавр

Художественно-графический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 8 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

экзамен(ы) 8

зачет(ы) 6

курсовой проект 8

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | **6 (3.2)** | | **7 (4.1)** | | **8 (4.2)** | | Итого | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Недель | 14 | | 16 | | 12 | | | |
| Вид занятий | УП | РПД | УП | РПД | УП | РПД | УП | РПД |
| Лекции | 14 | 14 | 16 | 16 | 24 | 24 | 54 | 54 |
| Практические | 28 | 28 | 32 | 32 | 24 | 24 | 84 | 84 |
| В том числе инт. | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 |
| Итого ауд. | 42 | 42 | 48 | 48 | 48 | 48 | 138 | 138 |
| Контактная работа | 42 | 42 | 48 | 48 | 48 | 48 | 138 | 138 |
| Сам. работа | 66 | 66 | 24 | 24 | 24 | 24 | 114 | 114 |
| Часы на контроль | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Итого | 108 | 108 | 72 | 72 | 108 | 108 | 288 | 288 |

Курск 2017

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | |
|---|---|
| 1.1 | овладение методами проектирования строительных железобетонных и каменных конструкций зданий и сооружений с привлечением соответствующего физико-математический аппарата, разработки проектной документации и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторские работ в соответствии с нормативными документами |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП | |
|---|---|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.ОД |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |
|---|
| **ОПК-2: способностью выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлечь их для решения соответствующий физико-математический аппарат** |
| **Знать:** |
| физико-математические методики для решения профессиональных проблем в области проектирования железобетонных и каменных конструкций |
| |
| |
| **Уметь:** |
| Применять расчетный аппарат при проектировании строительных железобетонных и каменных конструкций |
| |
| |
| **Владеть:** |
| Методами решения профессиональных задач проектирования железобетонных и каменных строительных конструкций на основе соответствующего физико-математического аппарата |
| |
| |

| |
|---|
| **ПК-3: способностью 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** |
| **Знать:** |
| технологию разработки и оформления законченных проектно-конструкторских решений железобетонных и каменных конструкций, контролирования соответствия стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам |
| |
| |
| **Уметь:** |
| разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию при проектировании железобетонных и каменных конструкций, оформлять законченные проектно-конструкторские работы |
| |
| |
| **Владеть:** |
| методами оформления законченных проектно-конструкторской документацию при проектировании железобетонных и каменных конструкций, контролирования соответствия стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам |
| |
| |

| |
|---|
| **ПК-4: способностью участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности** |
| **Знать:** |
| состав и содержание разделов проектной документации при проектировании железобетонных и каменных конструкций |
| |
| |
| **Уметь:** |
| разрабатывать разделы проектной документации |
| |
| |

| **Владеть:** |
| --- |
| навыками участвоватия в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности |
| |
| |