

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Основы строительных норм (российских и зарубежных)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, магистерская программа «Автоматизация в строительстве»

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- обучение студентов основополагающим знаниям, теоретическим положениям и практическим рекомендациям по разработке и применению строительных норм;
- приобретение навыков принятия технически обоснованных решений.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Основы строительных норм (российских и зарубежных)» относится к вариативной части учебного плана по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство».

Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплины «Проектирование и реконструкция зданий».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): *ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12.*

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- системы управления качеством строительной продукции, основные тенденции в области разработки строительных норм;
- контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации на строительство стандартам, строительным нормам и правилам, техническим условиям и другим исполнительным документам.

уметь:

- вести подготовку к сертификации технических средств, систем, процессов и оборудования;
- готовить техническую экспертизу проектов объектов строительства.

владеть:

- организацией наладки, испытаний и сдачи в эксплуатацию объектов, образцов новой и модернизированной продукции, выпускаемой предприятием;
- способами постановки и проведения экспериментов, метрологическое обеспечение, методику сбора, обработки и анализа результатов идентификации теорий и эксперимента.

5. Общая трудоемкость дисциплины:

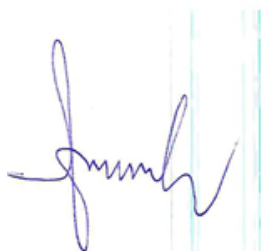
составляет 108 часов, 3 зач. ед., из них аудиторные занятия – 30 часов, самостоятельная работа 78 часов.

Курсовая работа 1 семестр.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен – 1 семестр.

7. Рабочую программу разработал: М. А. Самохвалов, к.т.н., доцент кафедры «Строительного производства».

Заведующий кафедрой
«Строительного производства»



О. В. Ашихмин