АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Нормативная и техническая документация в строительстве»

Дисциплина «Нормативная и техническая документация в строительстве» является частью программы магистратуры «Технологии монолитного и сборно-монолитного строительства зданий и сооружений» по направлению «08.04.01 Строительство».

Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование мышления, позволяющего на основе знаний нормативно-технической документации в строительстве осваивать технологии организации и проведения технической и строительно-технической судебной экспертиз. Задачами дисциплины является формирование компетенций в области системы нормативной документации в строительстве и государственной политики в сфере строительства..

Изучаемые объекты дисциплины

Система нормативной и технической документации в строительстве. Система нормативных требования к кадровому обеспечению строительства..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		3
1. Проведение учебных занятий (включая проведе-ние текущего контроля успеваемости) в форме: 1.1. Контактная аудиторная работа, из них:	54	54
- лекции (Л)	12	12
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	40	40
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	90	90
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет	9	9
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	144	144

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
3-й семестр				
Система нормативной документации в строительстве.	2	0	10	22
Исторические основы развития стандартизации. Сущность и содержание стандартизации. Взаимосвязь технического нормирования и стандартизации. Роль стандартизации в обеспечении качества продукции. Нормативные документы по стандартизации и виды стандартов. ГОСТ, ГОСТ Р, СНиП, СП в строительстве. Общие требования к и структуре и содержанию. Стандарты отраслей и другие нормативные документы, принимаемые отраслевыми министерствами. Стандарты предприятий и стандарты организаций.				
Основные требования технических регламентов к зданиям и сооружениям.	4	0	12	24
Законодательные и нормативные акты по организации проектных работ. Законодательные и нормативные акты РФ по организации изыскательских работ. Нормативные требования к организации строительства зданий и сооружений. Нормативные требования к эксплуатации зданий и сооружений и ликвидации объектов капитального строительства. Требования законодательства к эксплуатации зданий и сооружений. Обязанности лица, ответственного за эксплуатацию здания, сооружения. Приостановление и прекращение эксплуатации здания, сооружения. Требования к назначению и порядку проведения работ по обследованию зданий и сооружений. Требования законодательства к процессам ликвидации и консервации объектов незавершённого строительства.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Требования к управлению качеством в строительстве.	3	0	8	22
Основные положения системы менеджмента качества в строительстве. Ком-плект основных документов при строительстве зданий и сооружений. Внесение изменений в документацию. Разработка рабочей документации. Авторский надзор в строительстве. Требования к кадровому обеспечению при монолитном и сборно-монолитном строительстве зданий и сооружений. Основные положения Единого квалификационного справочника и Профессиональных стандартов. Подготовка кадров и система повышения квалификации.				
Государственная политика в сфере строительства.	3	0	10	22
Органы контроля надзора и контроля в строительстве. Системы лицензирования и саморегулирования строи-тельной деятельности. Государственные формы контроля за строительством объектов. Договоры подряда. Рассмотрение хозяйственных споров. Ответственность участников строительства. Федеральный закон «О техническом регулировании». Регулирование отношений, связанных с процессами проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений. Определение прав и обязанностей участников регулируемых федеральным законом отношений. Основные положения Градостроительного кодек-са РФ.				
ИТОГО по 3-му семестру	12	0	40	90
ИТОГО по дисциплине	12	0	40	90