

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Нормативно-техническое регулирование в строительстве»

Дисциплина «Нормативно-техническое регулирование в строительстве» является частью программы специалитета «Строительство подземных сооружений» по направлению «08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений».

Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины - формирование комплекса знаний, умений и навыков в области разработки проектной и распорядительной документации, нормативных правовых актов в области капитального строительства при строительстве уникальных зданий и сооружений. Задачи учебной дисциплины: • изучение содержания действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность в области проектирования и строительства уникальных зданий и сооружений; • формирование умения выбирать нормативно-техническую информацию для разработки проектной и распорядительной документации, а также оформлять проекты нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами; • формирование навыков разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами, контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям в области проектирования и строительства уникальных зданий и сооружений..

Изучаемые объекты дисциплины

- законодательное и правовое обеспечение строительства; - государственный строительный надзор и строительный контроль; - региональные особенности организации строительства; - судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		10	11
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	52	26	26
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	16	8	8
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	32	16	16
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	2	2
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	164	82	82
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет	9		9
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	216	108	108

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
10-й семестр				
Саморегулирование в строительной отрасли	2	0	5	22
Законодательные и нормативно-правовые акты о саморегулировании в строительстве. Стандарты и правила саморегулируемых организаций (СРО). Государственный контроль (надзор) за деятельностью СРО. Допуск к работам.				
Введение	2	0	1	16
Нормативные правовые акты по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ по контролю за соблюдением требований градостроительного и жилищного законодательства, обязательных норм и правил, регулирующих строительную деятельность.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Основные элементы технического регулирования.	2	0	5	22
Принципы технического регулирования. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение технического регулирования. Национальная система технического регулирования в строительстве. Технические регламенты и национальные стандарты. Техническое регулирование за рубежом. Зарубежные системы нормативно-правовых актов, анализ сравнение.				
Основные регламентирующие документы в области строительства	2	0	5	22
Основные регламентирующие документы в области строительства уникальных зданий и сооружений, анализ изменений в технической литературе. Градостроительный кодекс. Подзаконные акты во исполнение Градостроительного кодекса. Федеральные законы, регулирующие отдельные направления в строительной сфере. Региональные нормативы.				
ИТОГО по 10-му семестру	8	0	16	82
11-й семестр				
Экспертиза проектно-сметной документации.	3	0	7	22
Подготовка и содержание проектной документации. Стадии проектной документации. Технические условия. Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию. Требования к конструктивным решениям, инженерным сетям, технологическим решениям. Проведение экспертизы проектной документации. Назначение и роль экспертизы проектной документации. Результаты экспертизы.				
Заключение	2	0	2	30
Судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности.				
Государственный строительный надзор и строительный контроль.	3	0	7	30
Система контроля градостроительной деятельности в РФ. Документирование строительного контроля. Взаимодействие с органами государственного строительного				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
надзора. Основные элементы строительного контроля. Система менеджмента качества строительного контроля. Нормативные требования к инструментальной базе. Техника безопасности при осуществлении строительного контроля.				
ИТОГО по 11-му семестру	8	0	16	82
ИТОГО по дисциплине	16	0	32	164