

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Нормативно-техническое регулирование в строительстве»

Дисциплина «Нормативно-техническое регулирование в строительстве» является частью программы магистратуры «Подземное и городское строительство» по направлению «08.04.01 Строительство».

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 подземного и городского строительства. Задачи учебной дисциплины: • изучение содержания действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность в области подземного и городского строительства; • 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 подземного и городского строительства..

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	
		3	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	36	36	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	8	8	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	26	26	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	72	72	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	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
3-й семестр				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Саморегулирование в строительной отрасли	1	0	4	14
<p>Тема 3. Законодательные и нормативно-правовые акты исполнительных органов государственной власти о саморегулировании в строительстве.</p> <p>Законодательные и нормативно-правовые акты исполнительных органов государственной власти о саморегулировании в строительстве. Стандарты и правила саморегулируемых организаций (СРО). Порядок приема в члены СРО. Контроль СРО за деятельностью своих членов.</p> <p>Тема 4. Государственный контроль (надзор) за деятельностью СРО.</p> <p>Государственный контроль (надзор) за деятельностью СРО. Допуск к работам, оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства.</p> <p>Перечень видов работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства. Требования к выдаче свидетельств о допуске к видам работ.</p>				
Государственный строительный надзор и строительный контроль	2	0	6	14
<p>Тема 9. Государственный строительный надзор. Система контроля градостроительной деятельности в Российской Федерации. Правовое регулирование строительного контроля. Документирование строительного контроля. Претензионная деятельность. Взаимодействие с органами государственного строительного надзора.</p> <p>Тема 10. Строительный контроль. Основные элементы строительного контроля. Система менеджмента качества строительного контроля. Методология проведения строительного контроля. Нормативные требования к инструментальной базе. Требования к строительной лаборатории. Применение современных информационных технологий в строительном контроле. Финансирование строительного контроля. Техника безопасности при осуществлении строительного контроля.</p>				
Экспертиза проектно-сметной документации	2	0	6	14

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
<p>Тема 7. Подготовка и содержание проектной документации.</p> <p>Стадии проектной документации. Технические условия. Классификация категорий сложности объектов. Порядок определения стоимости проектных и изыскательских работ. Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию. Классификация конструктивных элементов здания. Требования к конструктивным решениям, инженерным сетям, технологическим решениям.</p> <p>Тема 8. Проведение экспертизы проектной документации.</p> <p>Назначение и роль экспертизы проектной документации. Организация государственной экспертизы. Порядок и регламент проведения экспертизы. Результаты экспертизы. Определение стоимости экспертизы.</p>				
Основные регламентирующие документы в области подземного и городского строительства, анализ изменений в технической литературе	2	0	6	16
<p>Тема 1. Градостроительный кодекс.</p> <p>Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ. Анализ изменений к кодексу.</p> <p>Подзаконные акты во исполнение Градостроительного кодекса.</p> <p>Тема 2. Федеральные законы, регулирующие отдельные направления в строительной сфере.</p> <p>Федеральные законы, регулирующие отдельные направления строительного надзора. Региональные нормативы.</p>				
Основные элементы технического регулирования	1	0	4	14
<p>Тема 5. Принципы технического регулирования.</p> <p>Принципы технического регулирования. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение технического регулирования. Национальная система технического регулирования в строительстве. Технические регламенты и национальные стандарты. Стандарты и правила СРО. Документы обязательного и добровольного применения.</p> <p>Тема 6. Техническое регулирование за</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
рубежом. Гармонизация национальной системы нормирования стандартизации в строительстве с международными системами. Зарубежные системы нормативно-правовых актов, анализ сравнение.				
ИТОГО по 3-му семестру	8	0	26	72
ИТОГО по дисциплине	8	0	26	72