

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Нормативная и техническая документация в строительстве»

Дисциплина «Нормативная и техническая документация в строительстве» является частью программы магистратуры «Техническая и строительно-техническая судебная экспертизы» 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	
		1	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- 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	36	36	
Дифференцированный зачет			
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	180	180	

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
1-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 структуре и содержанию. Стандарты отраслей и другие нормативные документы, принимаемые отраслевыми министерствами. Стандарты предприятий и стандарты организаций.				
Требования к управлению качеством в строительстве.	3	0	8	22
Основные положения системы менеджмента качества в строительстве. Комплект основных документов при строительстве зданий и сооружений. Внесение изменений в документацию. Разработка рабочей документации. Авторский надзор в строительстве. Требования к кадровому обеспечению при строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и инженерных систем. Основные положения Единого квалификационного справочника и Профессиональных стандартов. Подготовка кадров и система повышения квалификации.				

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 требования технических регламентов к объектам строительства.	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 незавершенного строительства.				
Государственная политика в сфере строительства.	3	0	10	22
Органы контроля надзора и контроля в строительстве. Системы лицензирования и саморегулирования строительной 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 кодекса РФ.				
ИТОГО по 1-му семестру	12	0	40	90
ИТОГО по дисциплине	12	0	40	90