

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организация и управление проектно-изыскательской деятельности»

Дисциплина «Организация и управление проектно-изыскательской деятельности» является частью программы специалитета «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений» по направлению «08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений».

Цели и задачи дисциплины

Цель: обеспечение студентов необходимыми теоретическими и практическими навыками самостоятельной исследовательской и проектной работы; Задачи: - обучение алгоритму планирования, организации и реализации проектной работы; - осуществление поиска, сбора, изучения и обработки необходимой для проектирования исходной информации; - изучение структуры и правил оформления изыскательской и проектно-сметной документации..

Изучаемые объекты дисциплины

Система технического регулирования проектно-изыскательской деятельности в строительстве. Заключение и отчет по результатам инженерных изысканий; проектная, рабочая и сметная документация..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		11
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	34	34
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	18	18
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен	36	36
Дифференцированный зачет		
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
11-й семестр				
Система согласования и экспертизы инженерных изысканий и проектно-сметной документации	8	0	4	12
Организация , назначение и документирование согласования и экспертизы проектно-сметной документации. Органы государственной, ведомственной и вневедомственной экспертизы. Экспертиза проектной документации на строительство уникальных, технически сложных и технологически опасных объектов.				
Принципы и система организации проектно-изыскательских работ.	18	0	10	30
Стадии выполнения проектно-изыскательских работ. Состав, назначение, организация и документирование инженерных изысканий. Структура проектной организации и ее штатный состав. Назначение, организация и документирование проектно-изыскательских работ. Требования к составу текстовой и проектной части проектной документации. Специальные технические условия на разработку проектной документации уникальных, технически сложных и технологически опасных объектов.				
Экономика производства проектно-изыскательских работ в строительстве	4	0	2	6
Система ценообразования в проектно-изыскательской деятельности. Методика разработки пакета документов для участия в тендере на получение проектно-изыскательских работ. Состав и содержание договорной документации.				
Нормативная база проектно-изыскательских работ в строительстве	4	0	2	6
Градостроительный кодекс РФ. Закон о техническом регулировании. Система нормативной документации в строительстве и ее иерархия. Состав разрешительной градостроительной документации на выполнение проектно-изыскательских работ				
ИТОГО по 11-му семестру	34	0	18	54
ИТОГО по дисциплине	34	0	18	54