

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Проектное дело в строительстве»

Дисциплина «Проектное дело в строительстве» является частью программы магистратуры «Инженерные системы водоснабжения и водоотведения в строительстве и ЖКХ» по направлению «08.04.01 Строительство».

Цели и задачи дисциплины

Формирование углубленного комплекса знаний, умений и навыков в области определения и обоснования технико-экономических показателей проектных решений. Изучение основных этапов процесса проектирования; видов инженерных изысканий, необходимых для разработки проектной документации; порядка проведения государственной экологической экспертизы, государственной экспертизы проектной документации, объекты экспертизы • формирование умения правильного и обоснованного расчёта стоимости проектных работ; составлять задания на проектирование и выполнение инженерных изысканий. • формирование навыков разработки проектной документации в соответствии с действующим законодательством..

Изучаемые объекты дисциплины

Разработка проектной документации, экспертиза проектной документации..

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:	50	50
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)	36	36
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	94	94
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
1-й семестр				
Утверждение проектной документации. Строительный этап.	6	0	18	47
Объекты экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Государственная и негосударственная экспертиза проектной документации. Порядок организации и проведения экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий.				
Подготовка проектной документации	6	0	18	47
Нормативы градостроительного проектирования. Правила землепользования и застройки. Ограничения использования земельных участков, зоны с особыми условиями использования территорий. Определение стоимости проектных работ.				
ИТОГО по 1-му семестру	12	0	36	94
ИТОГО по дисциплине	12	0	36	94