

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технология разработки проектной документации»

Дисциплина «Технология разработки проектной документации» является частью программы бакалавриата «Строительство (общий профиль, СУОС)» по направлению «08.03.01 Строительство».

Цели и задачи дисциплины

Цели: Формирование профессиональных компетенций, связанных с разработкой, оформлением, нормированием и применением технологических процессов проектирования в организациях, разрабатывающих проектную и рабочую документацию для строительства зданий и сооружений. Задачи: 1) изучение методов работы с нормативной базой, методов проведения инженерных изысканий и разработки проектной и рабочей документации; 2) формирование умения применять нормативную документацию при разработке проектной и рабочей документации; 3) формирование навыков решения отдельных задач проектирования объектов с применением методов работы с нормативной документацией и разработки проектной и рабочей документации..

Изучаемые объекты дисциплины

Комплекс нормативной документации, методы разработки проектной и рабочей документации, виды проектной и рабочей документации..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		8
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	50	50
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	30	30
- 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)	58	58
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет	9	9
Зачет		
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
8-й семестр				
Жизненный цикл зданий и сооружений	6	0	2	16
Тема 5. Объекты капитального строительства Тема 6. Проектирование зданий и сооружений Тема 7. Строительство зданий и сооружений Тема 8. Эксплуатация зданий и сооружений Тема 9. Капитальный ремонт, перевооружение, реконструкция зданий и сооружений Тема 10. Ликвидация объектов капитального строительства Тема 11. Управление качеством проектирования				
Проектирование зданий и сооружений	20	0	14	38
Тема 12. Законодательные и нормативные акты РФ по организации проектно-изыскательских работ Тема 13. Предпроектные работы Тема 14. Разработка принципиальных технических решений Тема 15. Разработка проектной и рабочей документации Тема 16. Экспертиза проектной документации Тема 17. Получение разрешения на строительство				
Структура нормативно-технической базы в области проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений	4	0	2	4
Тема 1. Федеральный закон «О техническом регулировании». Тема 2. Градостроительный кодекс РФ. Тема 3. Строительные нормы и правила, своды правил Тема 4. Документы технического регулирования нижнего уровня				
ИТОГО по 8-му семестру	30	0	18	58
ИТОГО по дисциплине	30	0	18	58