

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технология проектирования зданий»

Дисциплина «Технология проектирования зданий» является частью программы бакалавриата «Строительство (общий профиль, СУОС)» по направлению «08.03.01 Строительство».

Цели и задачи дисциплины

- изучение принципов и технологии формирования процесса архитектурно-строительного проектирования; - изучение нормативных и правовых документов в области осуществления проектной деятельности; - формирование навыков работы с проектной и рабочей документацией, нормативной литературой, а также умение анализировать ее..

Изучаемые объекты дисциплины

- нормативные и правовые документы в области проектирования; - архитектурно-строительные чертежи..

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:	60	60	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	20	20	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	36	36	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	84	84	
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
8-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
Модуль 1	20	0	36	84
<p>Тема 1. Основы архитектурно-строительной законодательной базы, система нормативных документов в проектировании. Система управления проектом.</p> <p>Тема 2. Предпроектная фаза, организация подрядных торгов, структура тендера, контрактные связи.</p> <p>Тема 3. Исходно-разрешительная документация проекта.</p> <p>Тема 4. Инженерные изыскания.</p> <p>Тема 5. Виды проектной документации. Требования к строительному проектированию.</p> <p>Тема 6. Стадии и этапы проектирования. Технологические правила проектирования. Системы организации проектирования.</p> <p>Тема 7. Согласование и экспертиза проектов.</p> <p>Тема 8. Утверждение и разрешение на строительство. Организационно-техническое проектирование.</p> <p>Тема 9. Авторский надзор.</p> <p>Тема 10. Управление качеством в проектировании.</p>				
ИТОГО по 8-му семестру	20	0	36	84
ИТОГО по дисциплине	20	0	36	84