

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технологии сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга»

Дисциплина «Технологии сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» является частью программы магистратуры «Технологии ценообразования и стоимостного инжиниринга в строительстве» по направлению «08.04.01 Строительство».

Цели и задачи дисциплины

Цели и задачи дисциплины Формирование навыков составления сметных расчетов на отдельные виды работ, затрат и объектов на основе документов по регулированию деятельности по ценообразованию и стоимостному инжинирингу..

Изучаемые объекты дисциплины

Изучаемые объекты дисциплины Свойства объектов капитального строительства и их проектов, этапы и стадии проектирования, состав проектной документации, технические документы по регулированию деятельности по ценообразованию и стоимостному инжинирингу, сметные расчеты на отдельные виды затрат, методы определения затрат по главам сводного сметного расчета..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		1	2
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	72	36	36
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	22	14	8
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	42	18	24
- контроль самостоятельной работы (КСР)	8	4	4
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	216	108	108
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	36	36	
Дифференцированный зачет			
Зачет	9		9
Курсовой проект (КП)	36		36
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	324	180	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				
Раздел 1. Сметно-нормативная база в строитель-стве	14	0	18	108
Тема 1. Теория разработки проектной и предпроектной документации. Тема 2. Применение методических и нормативных документов. Структура сметно-нормативной базы Тема 3. Порядок и методика разработки сметной документации. Тема 4. Состав и структура сметной стоимости Тема 5. Определение сметных цен на ресурсы Тема 6. Нормирование накладных расходов и сметной прибыли				
ИТОГО по 1-му семестру	14	0	18	108
2-й семестр				
Раздел 2. Сметные расчеты на отдельные виды работ и затрат	8	0	24	108
Тема 7. Составление локальных смет базисно-индексным методом. Тема 8. объектный сметный расчет Тема 9. Сводный сметный расчет Тема 10. Составление сметной документации на основе укрупненных сметных нормативов Тема 12. Особенности составления смет на отдельные виды работ				
ИТОГО по 2-му семестру	8	0	24	108
ИТОГО по дисциплине	22	0	42	216