

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Специальные методы планирования и организации строительства»

Дисциплина «Специальные методы планирования и организации строительства» является частью программы магистратуры «Технологии строительства сооружений нефтегазового комплекса» по направлению «08.04.01 Строительство».

Цели и задачи дисциплины

приобретение знаний и опыта по теоретическим основам специальных методов организации и планирования строительного производства и умение использовать их при проектировании организации строительства отдельных объектов на урбанизированных территориях, в практической деятельности на строительных площадках, а также применение знаний об этих методах организации строительства в строительной практике.

Изучаемые объекты дисциплины

-приемка в эксплуатацию законченных строительством зданий и сооружений; -сетевое планирование в строительстве; -строительные генеральные планы; -особенности организации строительного производства на урбанизированных территориях..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах			
		Номер семестра			
		3			
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	36	36			
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:					
- лекции (Л)				6	
- лабораторные работы (ЛР)					
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)				28	
- контроль самостоятельной работы (КСР)				2	
- контрольная работа					
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	108	108			
2. Промежуточная аттестация					
Экзамен	36	36			
Дифференцированный зачет					
Зачет					
Курсовой проект (КП)					
Курсовая работа (КР)	18	18			
Общая трудоемкость дисциплины	180	180			

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
3-й семестр				
Эффективные методы планирования строительной деятельности	3	0	14	54
Сетевое планирование в строительстве. Порядок разработки и этапы применения сетевых графиков. Автоматизированные системы календарного планирования (АСКП).				
Организация строительства на урбанизированных территориях	3	0	14	54
Организация строительства на урбанизированных территориях. Частные случаи разработки строительных генеральных планов. Проект организации строительства (ПОС) и проект организации демонтажа (ПОД).				
ИТОГО по 3-му семестру	6	0	28	108
ИТОГО по дисциплине	6	0	28	108