АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов»

Дисциплина «Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов» является частью программы бакалавриата «Нефтегазовое дело (общий профиль, СУОС)» по направлению «21.03.01 Нефтегазовое дело».

Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины – формирование комплекса знаний, умений и навыков в области технико-экономического обоснования инвестиционных проектов на отраслевых промышленных предприятиях. Задачи учебной дисциплины: • формирование знаний: основных терминов и порядка бизнес-планирования на отраслевом предприятии; фаз жизненного цикла проекта; методов финансового моделирования инвестиционного проекта; форм и источников финансирования инвестиционного проекта; проблем и методов управления инвестиционными проектами на примерах российской и международной практики; проектных рисков; • формирование умений: выбирать оптимальные формы и источники финансирования инвестиционного проекта применительно к определённой его стадии развития; выявлять проблемы управления инвестиционными проектами, связанные с финансированием и управленческим коллективом проекта, а также с макроэкономическими условиями реализации инвестиционных процессов; формирование навыков: комплексной работы инвестиционным проектом на всех этапах его жизненного цикла: от бизнесидеи до завершения проекта; оценки основных экономических показателей проекта; практического использования полученных знаний...

Изучаемые объекты дисциплины

бизнес-планирования система на предприятии; система показателей технико-экономического обоснования проекта; предприятий; инвестиционная деятельность методы управления инвестиционными проектами; • методы управления инвестиционными рисками..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра 7
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме: 1.1. Контактная аудиторная работа, из них:	45	45
- лекции (Л)	18	18
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	25	25
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	63	63
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет	<u> </u>	
Зачет	9	9
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	108	108

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием		ем аудито по видам	Объем внеаудиторных занятий по видам в часах			
	Л	ЛР	П3	CPC		
7-й семестр						
Введение	2	0	0	0		
Предмет, методы, цели и задачи курса; основные определения; роль технико- экономического обоснования инвестиционных проектов в профессиональной деятельности; структура дисциплины.						

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах		Объем внеаудиторных занятий по видам в часах	
	Л	ЛР	П3	CPC
Модуль 1. Технико-экономические	8	0	18	45
обоснование проектных решений на				
предприятии				
Тема 1. Формирование бизнес-плана: цели, задачи, исполнители бизнес-плана; бизнес-идея как инновационная основа бизнес-планирования и инвестиционного проектирования; анализ внутренней и внешней среды фирмы; жизненный цикл товара; выбор ассортимента товаров и услуг; оценка емкости рынка сбыта; прогнозирование спроса, сегментация рынка и позиционирование товара; методы изучения конкурентов, структуры, строения и концентрации рынка; описание конкуренции в бизнес-плане; содержание разделов бизнес-плана; оценка конкурентоспособности фирмы, ее сильных и слабых сторон; Тема 2. Методы расчета технико-экономических показателей проекта: исследование рынка и обоснование размера потребительского спроса на товар; расчет производственной мощности предприятия; определение затрат на маркетинг; расчет материальных затрат; расчет трудовых затрат и численности персонала; расчет средств на оплату труда персонала; расчет себестоимости продукции по статьям калькуляции; определение сроков выполнения проекта; выбор места строительства производственного объекта; расчет капитальных вложений; расчет нормы оборотных средств; расчет амортизационных отчислений; методы расчета экономии или дополнительной прибыли от продуктовых и технологических инноваций.				
Заключение	2	0	0	0
анализ системных взаимосвязей показателей				
изученных разделов курса; подведение итогов				
изученного курса				
Модуль 2. Инвестиционное проектирование	6	0	7	18
Тема 1. Инвестиции и методы оценки их эффективности: классификация инвестиций и их источники; нормативно-правовая база в				
инвестиционном проектировании;				
характеристика стадий жизненного цикла				
инвестиционного проекта; определение				
горизонта прогноза проекта; норма дисконта				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	CPC
и методы ее определения; дисконтирование и моделирование денежных потоков по проекту; расчет показателей эффективности инвестиционного проекта; показатели бюджетной эффективности проекта; компьютерные программы, используемые в инвестиционном проектировании. Тема 2. Управление инвестиционным проектированием: особенности реальных, финансовых и инновационных инвестициям; этапы процесса управления инвестициями; инвестиционный менеджмент, его задачи и инструменты; формирование инвестиционного портфеля и методы управления им; выбор стратегии финансирования; разработка и реализация инвестиционной стратегии. Тема 3. Риски в инвестиционном проектировании: методы оценки рисков инвестиционных проектов; оценка потерь из-за проявления рисковых ситуаций; управление проектными рисками.				
ИТОГО по 7-му семестру	18	0	25	63
ИТОГО по дисциплине	18	0	25	63