

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов»

Дисциплина «Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов» является частью программы специалитета «Физические процессы горного или нефтегазового производства (СУОС)» по направлению «21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства».

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 с инвестиционным проектом на всех этапах его жизненного цикла: от бизнес-идеи до завершения проекта; оценки основных экономических показателей проекта; практического использования полученных знаний..

Изучаемые объекты дисциплины

• система бизнес-планирования на предприятии; • система показателей технико-экономического обоснования проекта; • инвестиционная деятельность предприятий; • 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	
		10	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	45	45	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- 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			
Зачет	9	9	
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
10-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
Технико-экономические обоснование проектных решений на предприятии горной промышленности	8	0	7	30
Тема 1. Формирование бизнес-плана: цели, задачи, исполнители бизнес-плана; бизнес-идея как инновационная основа бизнес-планирования и инвестиционного проектирования эксплуатационной разведки, добычи, переработки полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных объектов; анализ внутренней и внешней среды фирмы; жизненный цикл товара; выбор ассортимента товаров и услуг; оценка емкости рынка сбыта товаров и услуг; 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 предприятия, ее сильных и слабых сторон; Тема 2. Методы расчета технико-экономических показателей проектов на предприятии горной промышленности: 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.				
Инвестиционное проектирование на предприятии горной промышленности	10	0	18	33
Тема 3. Инвестиции и методы оценки их эффективности: классификация инвестиций и их источники; нормативно-правовая база в инвестиционном проектировании; характеристика стадий жизненного цикла инвестиционного проекта; определение				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
<p>горизонта прогноза проекта; норма дисконта 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; особенности экономического обоснования проектов при эксплуатационной разведке, добыче, переработке полезных ископаемых, в том числе при освоении ресурсов шельфа морей и океанов, строительства и эксплуатации подземных объектов.</p> <p>Тема 4. Управление инвестиционным проектированием: особенности реальных, финансовых и инновационных инвестиций; 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.</p> <p>Тема 5. Риски в инвестиционном проектировании: методы оценки рисков при выполнении инвестиционных проектов эксплуатационной разведки, добычи, переработки полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных объектов; оценка потерь из-за проявления рисков ситуаций; управление проектными рисками.</p>				
ИТОГО по 10-му семестру	18	0	25	63
ИТОГО по дисциплине	18	0	25	63