

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Экономическое обоснование конструкторско-технологических решений
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-8, ПК-3
Задачи дисциплины	1 Проводить обоснование эффективности научных решений; 2 Уметь делать калькулирование затрат. 3 Проводить оценку порога безубыточности и эффективности инвестиционных проектов. 4 Вести учет рисков. 5 Знать экономические аспекты организации конкурентоспособного производства, обеспечивающего выпуск продукции высокого качества в сжатые сроки с минимальными затратами на основе комплексного под-хода к технической и экономической стороне проблем бизнеса нефтеперерабатывающих предприятий.
Основные разделы / темы дисциплины	Тема 1. Формы организации инновационной деятельности. Тема 2. Организационно-правовые формы организаций. Тема 3. Анализ затрат и их взаимосвязи с объемом производства и прибылью. Тема 4. Анализ экономических проблем в области ценообразования. Тема 5. Научно-техническая подготовка новой техники и ее этапы. Тема 6. Экономическое обоснование научно-технической подготовки новой техники.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	-	12	-	132	1	35	

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
4	-	14	-	157	1	8	

### Очно-заочная форма обучения

Общая	5 зач. ед., 180 акад. час.
-------	----------------------------

трудоемкость дисциплины	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	-	12	-	159	1	8