

**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал
ФГБОУ ВО Донской ГАУ**

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ИМФ

А.В. Федорян _____

" ____ " _____ 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.В.19 Экономика нефтегазовой отрасли
Направление(я)	21.03.01 Нефтегазовое дело
Направленность (и)	Сооружение и ремонт объектов систем трубопроводного транспорта
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очно-заочная
Факультет	Факультет бизнеса и социальных технологий
Кафедра	Экономика
Учебный план	2022_21.03.01_oz.plx.plx 21.03.01 Нефтегазовое дело
ФГОС ВО (3++) направления	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело (приказ Минобрнауки России от 09.02.2018 г. № 96)
Общая трудоемкость	108 / 3 ЗЕТ
Разработчик (и):	канд.экон. наук, зав. каф., Стрежкова М.А.
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры	Экономика
Заведующий кафедрой	Стрежкова М.А.
Дата утверждения плана уч. советом от 26.04.2023 протокол № 8.	
Дата утверждения рабочей программы уч. советом от 26.06.2024 протокол № 10	

**1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА
АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С
ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 12
самостоятельная работа 87
часов на контроль 9

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
Неделя	17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	6	6	6	6
Практические	6	6	6	6
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	12	12	12	12
Сам. работа	87	87	87	87
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	108	108	108	108

Виды контроля в семестрах:

Экзамен	5	семестр
Контрольная работа	5	семестр

2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2.1	формирование теоретических знаний и практических навыков у обучающихся о закономерностях функционирования нефтегазодобывающих предприятий в условиях рынка, развитие экономического мышления в области экономики нефтегазовой отрасли.
-----	--

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.В
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
3.1.1	Основы нефтегазопромышленного дела	
3.1.2	Правовое обеспечение нефтегазового строительства	
3.1.3	Правоведение	
3.1.4	Экономика	
3.1.5	Применение ПЭВМ в инженерных расчетах	
3.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
3.2.1	Основы сметного дела в трубопроводном строительстве	
3.2.2	Производственная технологическая практика	
3.2.3	Системный анализ и оптимизация решений	
3.2.4	Сооружение и ремонт магистральных трубопроводов	
3.2.5	Автоматизированные расчеты трубопроводных систем	
3.2.6	Основы инженерного творчества	
3.2.7	Проектирование насосных и компрессорных станций	
3.2.8	Сооружение и ремонт подводных трубопроводов	
3.2.9	Сооружение и ремонт резервуарных парков, терминалов и газохранилищ	
3.2.10	Сооружение и ремонт сетей газоснабжения	
3.2.11	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
3.2.12	Производственная преддипломная практика	
3.2.13	Земельно-кадастровые и геодезические работы при строительстве газонефтепроводов	

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-9 : Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

ПК-9.1 : знать технику и технологию проведения проектирования технологических процессов, технологические комплексы, используемые на производстве, в частности системы диспетчерского управления, геолого-технического контроля и т.д., стандартные компьютерные программы для расчета технических средств и технологических решений

ПК-9.2 : уметь анализировать и обобщать опыт разработки технических и технологических проектов, использовать стандартные программные средства при проектировании производственных и технологических процессов в нефтегазовой отрасли

ПК-9.3 : владеть навыками проектирования отдельных разделов технических и технологических проектов

УК-2 : Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.1 : Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач

УК-2.2 : Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.3 : Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время

УК-2.4 : Публично представляет результаты решения задач исследования, проекта, деятельности

УК-9 : Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-9.1 : Демонстрирует знания базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, целей и форм участия государства в экономике.

УК-9.2 : Осуществляет сбор и анализ информации, необходимой для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

УК-9.3 : Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения личных текущих и долгосрочных финансовых целей

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы	Литература	Интеракт.	Примечание
	Раздел 1. Предприятие, функционирующее в нефтегазовой отрасли и экономика предприятия: понятие и сущность. Типы предприятий и их классификация.						
1.1	Предмет курса. Содержание и методы исследования. Экономика предприятия и другие экономические науки. Типы предприятий и их классификация. Объединения предприятий. Предпосылки и особенности создания вертикально- интегрированных нефтяных компаний (ВИНК) в России. /Лек/	5	0.5	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 УК-2.1 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Предприятие в системе рыночного хозяйствования. Формы организации предпринимательской деятельности. Анализ динамики производственной деятельности предприятия /Пр/	5	0.5	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Предприятие в системе рыночного хозяйствования. Формы организации предпринимательской деятельности. Анализ динамики производственной деятельности предприятия. /Ср/	5	10	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 2. Основные фонды нефтегазовой отрасли. Начисление амортизации.						
2.1	Понятие основных фондов. Классификация основных производ-ственных фондов. Структура основных фондов. Показатели, ха-рактеризующие состав и структуру основных производственных фондов. Показатели, характеризующие использование основных фондов. Показатели, характеризующие эффективность использо-вания основных производственных фондов. Виды стоимостной оценки основных производственных фондов. Амортизация основ-ных производственных фондов. /Лек/	5	1	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	

2.2	Расчет показателей, характеризующие состав и структуру основных производственных фондов. Расчет показателей, характеризующих использование основных фондов. Расчет показателей, характеризующие эффективность использования основных производственных фондов. Стоимостная оценка основных производственных фондов. Определение амортизационных отчислений на восстановление основных производственных фондов. /Пр/	5	1	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
2.3	Расчет показателей, характеризующие состав и структуру основных производственных фондов. Расчет показателей, характеризующих использование основных фондов. Расчет показателей, характеризующие эффективность использования основных производственных фондов. Стоимостная оценка основных производственных фондов. Определение амортизационных отчислений на восстановление основных производственных фондов. /Ср/	5	11	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 3. Оборотные средства нефтегазовой отрасли.						
3.1	Состав и классификация оборотных средств. Методика расчета потребности в оборотных средствах. Нормирование оборотных средств. Показатели использования оборотных средств. /Лек/	5	1	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
3.2	Расчет потребности в оборотных средствах. Определение норм и нормативов оборотных средств. Определение показателей использования оборотных средств. /Пр/	5	1	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
3.3	Расчет потребности в оборотных средствах. Определение норм и нормативов оборотных средств. Определение показателей использования оборотных средств. /Ср/	5	11	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 4. Трудовые ресурсы предприятий нефтегазовой отрасли.						

4.1	Персонал предприятия. Количественные, качественные и структурные характеристики персонала предприятия. Производительность труда. Оплата труда. /Лек/	5	0.5	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
4.2	Расчет количественных, качественных и структурных характеристик персонала предприятия. Определение производи-тельности труда. Расчет оплаты труда персонала. /Пр/	5	0.5	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
4.3	Расчет количественных, качественных и структурных характеристик персонала предприятия. Определение производи-тельности труда. Расчет оплаты труда персонала. /Ср/	5	11	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 5. Себестоимость продукции нефтегазовой отрасли.						
5.1	Понятие себестоимости. Группировка затрат по статьям калькуляции. Себестоимость строительства скважин. Себестоимость добычи нефти и газа. Калькуляция себестоимости добычи нефти по статьям затрат. Себестоимость продукции нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий. Себестоимость услуг по транспортировке и хранению газа, нефти и нефтепродуктов. Себестоимость изделий на предприятиях нефтяного и газового машино-, аппарато- и приборостроения. Пути снижения себестоимости. /Лек/	5	1	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	

5.2	Расходы и себестоимость продукции. Расчет себестоимости строительства скважин. Расчет себестоимости добычи нефти и газа. Калькуляция себестоимости добычи нефти по статьям затрат. Расчет себестоимости продукции нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий. Расходы и себестоимость продукции. Расчет себестоимости услуг по транспортировке и хранению газа, нефти и нефте-продуктов. Расчет себестоимости изделий на предприятиях нефтяного и газового машино-, аппарато- и приборостроения. Расчет экономии условно-постоянных расходов. Расчет экономии условно-переменных расходов. Расчет экономии на основе индексных оценок. /Пр/	5	1	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
5.3	Расходы и себестоимость продукции. Расчет себестоимости строительства скважин. Расчет себестоимости добычи нефти и газа. Калькуляция себестоимости добычи нефти по статьям затрат. Расчет себестоимости продукции нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий. Расчет себестоимости услуг по транспортировке и хранению газа, нефти и нефтепродуктов. Расчет себестоимости изделий на предприятиях нефтяного и газового машино-, аппарато- и приборостроения. Расчет экономии условно-постоянных расходов. Расчет экономии условно-переменных расходов. Расчет экономии на основе индексных оценок. /Ср/	5	11	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 6. Прибыль и рентабельность. Безубыточный объем выпуска продукции.						
6.1	Прибыль предприятия. Рентабельность. Безубыточный (критический) объем выпуска и продаж. /Лек/	5	1	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	

6.2	Определение валовой прибыли, прибыли от продаж, прибыли до налогообложения, чистой прибыли предприятия. Расчет показателей рентабельности. Анализ безубыточности производства. Определение критического объема продаж. Определение точки безубыточности. /Пр/	5	1	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
6.3	Определение валовой прибыли, прибыли от продаж, прибыли до налогообложения, чистой прибыли предприятия. Расчет показателей рентабельности. Анализ безубыточности производства. Определение критического объема продаж. Определение точки безубыточности. /Ср/	5	11	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 7. Планирование объемов производства в нефтегазовой отрасли.						
7.1	Планирование объемов производства. Товарная продукция. Реализованная продукция. Валовая продукция. Чистая продукция (чистый продукт). /Лек/	5	0.5	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
7.2	Определение объема товарной продукции. Определение объема реализованной продукции. Определение объема валовой продукции. Определение объема чистой продукции. /Пр/	5	0.5	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
7.3	Определение объема товарной продукции. Определение объема реализованной продукции. Определение объема валовой продукции. Определение объема чистой продукции. /Ср/	5	11	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 8. Оценка экономической эффективности капитальных вложений в нефтегазовой отрасли.						
8.1	Определение чистого дисконтированного дохода или интегрального дохода. Определение индекса доходности. Определение внутренней нормы доходности. Определение срока окупаемости. /Лек/	5	0.5	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
8.2	Расчет чистого дисконтированного дохода. Расчет срока окупаемости проекта. Расчет индекса доходности капиталовложений. Выбор варианта капиталовложений. /Пр/	5	0.5	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	

8.3	Расчет чистого дисконтированного дохода. Расчет срока окупаемости проекта. Расчет индекса доходности капиталовложений. Выбор варианта капиталовложений. /Ср/	5	11	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 9. Подготовка к итоговому контролю (экзамен)						
9.1	Подготовка к итоговому контролю (экзамен) /Экзамен/	5	9	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

Пример задания

Задачи

Произвести классификацию основных фондов: поделить на производственные и непроизводственные, основные производственные фонды поделить на активную и пассивную части, определить структуру основных средств предприятия.

Стоимость оборудования - 150 000 тыс. руб. С 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 456 тыс. руб.; с 1 июля выбыло оборудование стоимостью 204 тыс. руб. Объем выпуска продукции 800,0 тыс. т, цена 1 т - 300 руб. Производственная мощность - 1000,0 тыс. т. Определите величину фондоотдачи оборудования и коэффициент интенсивного использования.

Определить коэффициенты движения ОПФ, если стоимость ввода за год -1,3 млн. руб., выбытия О- 0,6 млн. руб.; стоимость на начало года ОПФ нг- 120 млн. руб.

По исходным данным определить первоначальную стоимость основных средств и рассчитать:

- норму амортизации;
- годовые амортизационные отчисления;
- остаточную стоимость основных средств после их трехлетней эксплуатации;
- проанализировать полученные результаты

Объем реализованной продукции предприятия в предыдущем году составил 2015 млн. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов — 485 млн. руб. В отчетном году объем реализации увеличился на 19%, а среднегодовая стоимость — на 8%. Определить, как изменилась фондоотдача.

Определить коэффициенты оборачиваемости ОС, время одного оборота, размер высвобождаемых ОС по представленным данным.

В I квартале предприятие реализовало продукции на 250 млн. руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 25 млн. руб. Во II квартале объем реализации продукции увеличился на 10%, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на один день.

Определите:

- 1) коэффициент оборачиваемости оборотных средств и время одного оборота в днях в I квартале;
- 2) коэффициент оборачиваемости оборотных средств и их абсолютную величину во II квартале;
- 3) высвобождение оборотных средств в результате сокращения продолжительности одного оборота оборотных средств.

В отчетном году сумма нормируемых средств на предприятии составила 100 млн руб. Длительность одного оборота оборотных средств - 35 дней. В будущем году объем реализуемой продукции увеличится на 5%. На сколько дней сократится время одного оборота при той же величине нормируемых оборотных средств.

Определите оборачиваемость оборотных средств, т.е. количество оборотов и длительность одного оборота, если стоимость реализованной продукции РП=460 млн. руб., валовая прибыль ПР вал.=100 млн. руб., средний остаток ОсС 90 млн. руб.

Определите стоимость высвобождения ОС в отчетном году, если стоимость производственных фондов 200 млн. руб., доля ОПФ $\square$ опф=0,6, стоимость реализованной продукции РП=14000 млн. руб., прибыль ПР =2000 млн. руб. Длительность одного оборота Д сократилась в отчетном году на 6 дней.

Тестирование

Предприятие как социально-экономическая система

1. К основным типам конкуренции на рынке относят...

- a) чистую конкуренцию, монополистическую конкуренцию, олигополию и чистую монополию
- b) чистую конкуренцию, чистую монополию, умеренную конкуренцию
- c) чистую конкуренцию, монополистическую конкуренцию, умеренную конкуренцию, олигополию, мегаполию и чистую монополию
- d) чистую конкуренцию, монополистическую конкуренцию, олигополию, мегаполию и чистую монополию

2. Закон спроса в рыночной экономике определяет...

- a) зависимость между ценой и объемом спроса
- b) зависимость между ценой реализуемой фирмой продукции и платежеспособным спросом на продукцию
- c) зависимость между ценой реализуемой фирмой продукции и ценами основных конкурентов
- d) зависимость между ценой реализуемой фирмой продукции и себестоимостью продукции

3. Закон предложения в рыночной экономике определяет...

- a) зависимость между ценой и количеством производимой фирмой продукции, имеющей спрос
- b) зависимость между ценой продукции и производственной мощностью
- c) зависимость между ценой продукции и уровнем спроса на нее
- d) зависимость между ценой реализуемой фирмой продукции и себестоимостью продукции

4. Определяющим фактором при образовании новых и расширении действующих предприятий является...

- a) наличие неудовлетворенного спроса на продукцию, работы, услуги
- b) решение социальных проблем
- c) уровень развития науки и техники в соответствующей отрасли производства
- d) увеличение производства продукции у конкурентов

5. Отраслевая принадлежность предприятия определяются ...

- a) специализацией производственных цехов, отделов
- b) составом функциональных производственных структур
- c) составом управляющих органов
- d) производственной инфраструктурой предприятия

6. К критериям оценки конкурентоспособности фирмы относятся..

- a) конкурентоспособность товара, финансовое положение, эффективность производственной деятельности
- b) уровень капитальных вложений, мобилизационные возможности, конкурентоспособность товара
- c) стратегическая гибкость, привлекательность, конкурентный статус
- d) тактическая гибкость, привлекательность, интенсивность

7. Классификационным признаком предприятия является...

- a) характер потребляемого сырья
- b) размер уставного капитала
- c) степень комбинирования и кооперирования
- d) объем реализации продукции

8. Главной целью предпринимательской деятельности является...

- a) получение прибыли
- b) обеспечение финансовой стабильности отрасли
- c) повышение качества продукции и услуг
- d) экономия ресурсов

9. К элементам государственного регулирования фирмы не относятся...

- a) товарная политика
- b) финансово-кредитная политика
- c) налоговая политика
- d) таможенное регулирование

10. Антимонопольное регулирование определяется как...

- a) управление конкуренцией со стороны государства в целях ограничения монополизации рынка
- b) управление конъюнктурой рынка со стороны наиболее сильных фирм
- c) управление со сторон государства оплатой труда на предприятиях
- d) управление финансовыми ресурсами предприятия

К основным типам конкуренции на рынке относят...

- a) чистую конкуренцию, монополистическую конкуренцию, олигополию и чистую монополию

- б) чистую конкуренцию, чистую монополию, умеренную конкуренцию
- с) чистую конкуренцию, монополистическую конкуренцию, умеренную конкуренцию, олигополию, мегаполию и чистую монополию
- д) чистую конкуренцию, монополистическую конкуренцию, олигополию, мегаполию и чистую монополию

Определяющим фактором при образовании новых и расширении действующих предприятий является...

- а) наличие неудовлетворенного спроса на продукцию, работы, услуги
- б) решение социальных проблем
- с) уровень развития науки и техники в соответствующей отрасли производства
- д) увеличение производства продукции у конкурентов

Главной целью предпринимательской деятельности является...

- а) получение прибыли
- б) обеспечение финансовой стабильности отрасли
- с) повышение качества продукции и услуг
- д) экономия ресурсов

К элементам государственного регулирования фирмы не относятся...

- а) товарная политика
- б) финансово-кредитная политика
- с) налоговая политика
- д) таможенное регулирование

Производственная структура фирмы характеризуется...

- а) составом и соотношением ее звеньев
- б) механизмом хозяйственного управления предприятием
- с) организационной структурой управления предприятием
- д) структурой капитала предприятия

Организационно-обособленное подразделение, где осуществляется заверченный цикл производства, называется...

- а) цех
- б) участок
- с) рабочее место
- д) Структурное подразделение

Принципы рациональной организации производственных процессов включают...

- а) непрерывность, параллельность, пропорциональность, ритмичность, прямооточность
- б) концентрацию, комбинирование, специализацию
- с) единичное, массовое, серийное типы производств
- д) Согласованность, экономическая обоснованность, рациональность

Изменение остатков готовой продукции на складах предприятия участвует в расчете...

- а) объема реализованной продукции
- б) объема товарной продукции
- с) объема валовой продукции
- д) объема произведенной продукции

«Стоимость проданной в календарном периоде продукции» представляет собой понятие...

- а) объем продаж
- б) объем товарной продукции
- с) объем валовой продукции
- д) объем произведенной продукции

Понятие «стоимость изготовленных в календарном периоде для реализации на сторону готовых изделий, полуфабрикатов и работ промышленного характера» представляет собой...

- а) товарную продукцию
- б) реализованную продукцию
- с) валовую продукцию
- д) произведенную продукцию

Объем товарной продукции за отчетный период составил 10 млн. руб., объем продаж – 11 млн. руб. Продали больше, чем произвели для продажи за счет...

- а) сокращения запасов продукции на складе к концу отчетного периода по сравнению с началом отчетного периода
- б) сокращения производства продукции для внутреннего потребления
- с) увеличения материальных запасов
- д) роста производительности труда

Если объем товарной продукции за отчетный период больше, чем объем реализованной продукции, это свидетельствует о

том, что...

- a) упал спрос на продукцию предприятия
- b) произошел срыв поставок комплектующих и материалов
- c) снизились цены на продукцию предприятия
- d) сократились производственные запасы

Под производственной мощностью предприятия понимается.....

- a) максимально возможный выпуск продукции в натуральном выражении по номенклатуре и ассортименту
- b) объем товаров, предназначенных к продаже
- c) ресурсы оборудования и сырья на предприятии
- d) трудовые ресурсы

Коэффициент использования производственной мощности предприятия может принимать значение...

- a) меньше или равно единице
- b) равно или больше единицы
- c) больше единицы

Процессный подход к управлению рассматривает...

- a) реализацию совокупности общих и специализированных функций управления
- b) сложную совокупность взаимосвязанных элементов и подсистем
- c) использование различных методов управления в зависимости от конкретной ситуации
- d) систему, основанную на разработке и реализации целей управления

Организационная структура предприятия включает...

- a) совокупность взаимосвязанных звеньев и уровней управления
- b) совокупность работников аппарата управления и их отношения
- c) совокупность руководящих должностей в аппарате управления
- d) основное и вспомогательное производство

Первоначальная стоимость основных производственных фондов определяется...

- a) суммой затрат на приобретение (изготовление), доставку и монтаж
- b) затратами на производство фондов в современных условиях
- c) разностью между стоимостью основных производственных фондов и суммой их износа
- d) затратами на эксплуатацию производственных фондов

Вопросы итогового контроля

1. Предмет курса «Экономика нефтегазовой отрасли».

2. Содержание курса «Экономика нефтегазовой отрасли» и методы исследования.
3. Предприятие в системе рыночного хозяйствования. Формы организации предпринимательской деятельности.
4. Типы предприятий и их классификация.
5. Объединения предприятий.
6. Предпосылки и особенности создания вертикально-интегрированных нефтяных компаний (ВИНК) в России.
7. Понятие основных фондов.
8. Классификация основных производственных фондов
9. Структура основных фондов
10. Показатели, характеризующие состав и структуру основных производственных фондов.
11. Показатели, характеризующие использование основных фондов
12. Виды стоимостной оценки основных производственных фондов
13. Амортизация основных производственных фондов.
14. Методы и порядок расчета сумм амортизации в соответствии с действующим НК РФ.
15. Понятие оборотных средств.
16. Состав и классификация оборотных средств.
17. Методика расчета потребности в оборотных средствах методом прямого счета.
18. Показатели использования оборотных средств.
19. Персонал предприятия.
20. Количественные, качественные и структурные характеристики персонала предприятия.
21. Производительность труда.
22. Оплата труда персонала.
23. Понятие себестоимости.
24. Группировка затрат по статьям калькуляции.
25. Классификация калькуляционных статей.
26. Себестоимость строительства скважин.

27. Себестоимость добычи нефти и газа.
28. Калькуляция себестоимости добычи нефти по статьям затрат.
29. Себестоимость продукции нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий.
30. Себестоимость услуг по транспортировке и хранению газа, нефти и нефтепродуктов.
31. Себестоимость изделий на предприятиях нефтяного и газового машино-, аппарато- и прибо-ростроения.
32. Экономия затрат на основе индексных оценок.
33. Пути снижения себестоимости.
34. Постоянные и переменные затраты. Безубыточный (критический) объем выпуска и продаж.
35. Прибыль предприятия, виды прибыли.
36. Характеристика показателей рентабельности.
37. Назначение и структура капитальных вложений.
38. Планирование объемов производства.
39. Товарная продукция. Реализованная продукция.
40. Валовая продукция. Чистая продукция (чистый продукт).
41. Понятие относительной (абсолютной) и сравнительной экономической эффективности капитальных вложений.
42. Основные показатели для расчета экономической эффективности. Определение приведенных затрат.
43. Сравнение вариантов инвестиций, выбор лучшего варианта и определение экономического эффекта.
44. Особенности расчета экономической эффективности.
45. Оценка экономической эффективности капитальных вложений.

6.2. Темы письменных работ

Выполнение контрольной работы на тему: «Экономическая оценка деятельности предприятия нефтегазовой отрасли» по вариантам - в составе УМК

1. Теоретическая часть.
2. Основные фонды предприятия нефтегазовой отрасли.
3. Оборотные средства предприятия нефтегазовой отрасли.
4. Смета затрат и калькуляция продукции нефтегазовой отрасли.

6.3. Процедура оценивания

Оценка сформированности компетенций у обучающихся и выставление оценки по дисциплине ведется следующим образом : для студентов заочной и очно-заочной формы обучения оценивается по пятибалльной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» / «зачтено» или «не зачтено».

Высокий уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «отлично» или «зачтено» (86-100 баллов): глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет

тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал учебной литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Повышенный уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «хорошо» или «зачтено» (68-85 баллов): твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Пороговый уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «удовлетворительно» или «зачтено» (51-67 баллов): имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Пороговый уровень освоения компетенций не сформирован, итоговая оценка по дисциплине «неудовлетворительно» или «не зачтено» (менее 51 балла): не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

К экзамену допускаются только студенты, сдавшие контрольную работу.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Общий порядок проведения процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, соответствие индикаторам достижения сформированности компетенций определен в следующих локальных нормативных актах:

1. Положение о текущей аттестации знаний обучающихся в НИМИ Донской ГАУ (в действующей редакции).
 2. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (в действующей редакции).
- Документы размещены в свободном доступе на официальном сайте НИМИ Донской ГАУ <https://ngma.su/> в разделе: Главная страница/Сведения об образовательной организации/Документы.

6.4. Перечень видов оценочных средств

1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

- тесты / вопросы для проведения промежуточного контроля;
- бланки заданий для выполнения РГР.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

- комплект билетов для зачета/ экзамена.

Хранится в бумажном/электронном виде на кафедре Экономика.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**7.1. Рекомендуемая литература****7.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Краюшкина М. В.	Экономика и управление нефтегазовым производством: учебное пособие	Ставрополь: СКФУ, 2014, https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457397
Л1.2	Баскакова О. В., Сейко Л. Ф.	Экономика предприятия (организации): учебник	Москва: Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2018, https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496094
Л1.3	Яркина Н. Н.	Экономика предприятия (организации)	Керчь: КГМТУ, 2020, https://e.lanbook.com/book/140647

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Шаркова А. В., Швандар Д.В., Ахметшина Л.Г.	Экономика отраслей: практикум для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 ""Экономика""	Москва: Дашков и К, 2016, https://e.lanbook.com/book/91225
Л2.2	Голов Р. С., Агарков А. П., Мыльник А. В.	Организация производства, экономика и управление в промышленности: учебник	Москва: Дашков и К°, 2019, https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573448
Л2.3	Кондратьева И. В.	Экономика предприятия: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2022, https://e.lanbook.com/book/263045

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

7.2.1	Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	https://www.consultant.ru
7.2.2	Базы данных ООО Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/
7.2.3	База данных ООО "Издательство Лань"	https://e.lanbook.ru/books

7.3 Перечень программного обеспечения

7.3.1	AdobeAcrobatReader DC	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
-------	-----------------------	---

7.4 Перечень информационных справочных систем

7.4.1	База данных ООО "Издательство Лань"	https://e.lanbook.ru/books
7.4.2	Базы данных ООО Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/
7.4.3	Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	https://www.consultant.ru

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1	308	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 10 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
-----	-----	---

8.2	306	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 5 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
8.3	270	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Компьютер – 8 шт.; Монитор – 8 шт.; МФУ -1 шт.; Принтер – 1 шт.; Рабочие места студентов;
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		