

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Структурное подразделение «Экономики и цифровых бизнес-технологий (123)»

**УТВЕРЖДЕНА:**  
на заседании кафедры  
Протокол №6 от 12 февраля 2026 г.

**Рабочая программа дисциплины**

**«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ»**

Направление: 38.04.01 Экономика

Инженерная экономика и менеджмент в энергетическом и нефтегазовом комплексах

Квалификация: Магистр

Форма обучения: заочная

Документ подписан простой  
электронной подписью  
Составитель программы:  
Антипин Дмитрий  
Алексеевич  
Дата подписания: 11.06.2026

Документ подписан простой  
электронной подписью  
Утвердил: Нечаев Андрей  
Сергеевич  
Дата подписания: 19.06.2026

Документ подписан простой  
электронной подписью  
Согласовал: Антипина Оксана  
Викторовна  
Дата подписания: 19.06.2026

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 г.

**1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**1.1 Дисциплина «Экономика и управление нефтегазовым производством» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения**

| <b>Код, наименование компетенции</b>                                                                                                               | <b>Код индикатора компетенции</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ПК-2 Способен формировать новые направления научных исследований и осуществлять их проведение по широкому спектру финансово-экономических вопросов | ПК-2.2, ПК-2.4                    |
| ПК-4 Способен применять современные методы организации и планирования производства предприятий ТЭК                                                 | ПК-4.1, ПК-4.3                    |

**1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы**

| <b>Код индикатора</b> | <b>Содержание индикатора</b>                                                                                                           | <b>Результат обучения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-2.2                | Способен осуществлять сбор и обработку информации по различным экономическим проблемам с целью проведения самостоятельных исследований | <b>Знать</b> теоретические закономерности организации и структуры управления фирмами и их производственной деятельностью<br><b>Уметь</b> самостоятельно проводить исследование и оценивать эффективность вариантов экономических решений, принимаемых для улучшения производственно-финансовой деятельности<br><b>Владеть</b> навыками оценивания результатов деятельности хозяйствующих субъектов, анализа и выработки решений, позволяющих повысить эффективность нефтегазового производства |
| ПК-2.4                | Способен на основе собранной информации выбирать методы принятия управленческих решений в сфере нефтегазового производства             | <b>Знать</b> основные направления производственно-финансовой деятельности предприятий ТЭК<br><b>Уметь</b> анализировать финансовые результаты деятельности хозяйствующих субъектов в нефтегазовой сфере в соответствии с темой исследования;<br><b>Владеть</b> владеть методами сбора, обработки и анализа необходимой экономической информации с целью принятия эффективных                                                                                                                   |

|        |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                                                       | управленческих решений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ПК-4.1 | Способен управлять ресурсами структурных подразделений предприятий и организаций различных форм собственности топливно-энергетической сферы           | <p><b>Знать</b> структуру и методы управления нефтегазовым производством;</p> <p><b>Уметь</b> формулировать предложения по развитию нефтегазового производства на основе расчета основных технико-экономических показателей деятельности предприятий для принятия эффективных управленческих решений</p> <p><b>Владеть</b> методами оценивания результатов деятельности хозяйствующих субъектов, анализа и выработки решений, позволяющих повысить эффективность нефтегазового производства.</p>                  |
| ПК-4.3 | Способен осуществлять мониторинг экономических услуг для принятия управленческих решений на предприятиях и организациях топливно-энергетической сферы | <p><b>Знать</b> основные направления производственно-финансовой деятельности предприятий ТЭК;</p> <p><b>Уметь</b> осуществлять планирование производственных ресурсов и производственных мощностей для принятия управленческих решений;</p> <p><b>Владеть</b> владения основными методами сбора необходимой информации для проведения мониторинга качества услуг и планирования производственных ресурсов и производственных мощностей для принятия управленческих решений на предприятиях нефтегазовой сферы</p> |

## 2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Экономика и управление нефтегазовым производством» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Современное состояние и развитие ТЭК»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Методы принятия оптимальных решений в экономике и управлении», «Математическое обеспечение финансовых решений»

## 3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 6 ЗЕТ

|                           |                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Вид учебной работы</b> | <b>Трудоемкость в академических часах</b><br>(Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа) |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                 | Всего                           | Учебный год № 1        | Учебный год № 2 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|
| Общая трудоемкость дисциплины                                   | 216                             | 72                     | 144             |
| Аудиторные занятия, в том числе:                                | 26                              | 12                     | 14              |
| лекции                                                          | 14                              | 8                      | 6               |
| лабораторные работы                                             | 0                               | 0                      | 0               |
| практические/семинарские занятия                                | 12                              | 4                      | 8               |
| Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)         | 177                             | 56                     | 121             |
| Трудоемкость промежуточной аттестации                           | 13                              | 4                      | 9               |
| Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине) | Зачет, Курсовая работа, Экзамен | Зачет, Курсовая работа | Экзамен         |

#### 4 Структура и содержание дисциплины

##### 4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

###### Учебный год № 1

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела и темы<br>дисциплины                  | Виды контактной работы |              |    |              |         |              | СРС |              | Форма<br>текущего<br>контроля |
|----------|---------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|----|--------------|---------|--------------|-----|--------------|-------------------------------|
|          |                                                               | Лекции                 |              | ЛР |              | ПЗ(СЕМ) |              |     |              |                               |
|          |                                                               | №                      | Кол.<br>Час. | №  | Кол.<br>Час. | №       | Кол.<br>Час. | №   | Кол.<br>Час. |                               |
| 1        | 2                                                             | 3                      | 4            | 5  | 6            | 7       | 8            | 9   | 10           | 11                            |
| 1        | Топливо-энергетический комплекс РФ                            | 1                      | 2            |    |              | 1       | 1            | 2   | 14           | Устный опрос                  |
| 2        | Основной и оборотный капитал нефтегазовых предприятий         | 2                      | 2            |    |              | 2       | 1            | 2   | 15           | Устный опрос                  |
| 3        | Персонал и оплата труда на предприятии                        | 3                      | 2            |    |              | 3       | 1            | 2   | 14           | Устный опрос                  |
| 4        | Издержки производства на предприятиях нефтегазового комплекса | 4                      | 2            |    |              | 4       | 1            | 1   | 13           | Устный опрос                  |
|          | Промежуточная аттестация                                      |                        |              |    |              |         |              |     | 4            | Зачет, Курсовая работа        |
|          | Всего                                                         |                        | 8            |    |              |         | 4            |     | 60           |                               |

###### Учебный год № 2

| № п/п | Наименование раздела и темы | Виды контактной работы |    |         | СРС | Форма текущего |
|-------|-----------------------------|------------------------|----|---------|-----|----------------|
|       |                             | Лекции                 | ЛР | ПЗ(СЕМ) |     |                |

|   | <b>дисциплины</b>                                    | № | Кол.<br>Час. | № | Кол.<br>Час. | № | Кол.<br>Час. | №    | Кол.<br>Час. | <b>контроля</b> |
|---|------------------------------------------------------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|------|--------------|-----------------|
| 1 | 2                                                    | 3 | 4            | 5 | 6            | 7 | 8            | 9    | 10           | 11              |
| 1 | Ценообразование на предприятии                       | 1 | 2            |   |              | 1 | 2            | 1, 2 | 40           | Устный опрос    |
| 2 | Финансовые результаты деятельности предприятия       | 2 | 2            |   |              | 2 | 2            | 1, 2 | 30           | Устный опрос    |
| 3 | Налогообложение предприятий                          | 3 | 1            |   |              | 3 | 2            | 1, 2 | 35           | Устный опрос    |
| 4 | Инвестиционно-инновационная деятельность предприятий | 4 | 1            |   |              | 4 | 2            | 1    | 16           | Устный опрос    |
|   | Промежуточная аттестация                             |   |              |   |              |   |              |      | 9            | Экзамен         |
|   | Всего                                                |   | 6            |   |              |   | 8            |      | 130          |                 |

#### 4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

##### Учебный год № 1

| № | Тема                                                          | Краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Топливо-энергетический комплекс РФ                            | Современное состояние ТЭК и перспективы его развития. Нефтяная и газовая промышленность. Нефтегазовый рынок и рынок нефтепродуктов. Управление нефтегазовыми ресурсами страны                                                                                                                                                                                             |
| 2 | Основной и оборотный капитал нефтегазовых предприятий         | Классификация и структура основных фондов. Методы оценки основных средств. Износ и амортизация. Показатели использования основных средств. Нематериальные активы. Состав и структура оборотных средств. Потребность в оборотных средствах. Показатели эффективности использования оборотных средств. Оборачиваемость оборотных средств. Управление оборотными средствами. |
| 3 | Персонал и оплата труда на предприятии                        | Классификация и структура персонала предприятия. Кадровая политика. Производительность труда. Оплата труда.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4 | Издержки производства на предприятиях нефтегазового комплекса | Концепция издержек производства. Понятие и показатели себестоимости продукции, работ, услуг. Затраты в нефтегазовом производстве. Себестоимость продукции в подотраслях нефтегазового сектора.                                                                                                                                                                            |

##### Учебный год № 2

| № | Тема                               | Краткое содержание                                                                                                                                               |
|---|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Ценообразование на предприятии     | Механизм рыночного ценообразования. Ценовая политика предприятия. Классификация цен. Методы ценообразования. Особенности ценообразования в нефтегазовом секторе. |
| 2 | Финансовые результаты деятельности | Понятие финансовых результатов. Формирование прибыли и ее распределение. Налогообложение                                                                         |

|   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |
|---|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | предприятия                                          | прибыли. Рентабельность деятельности предприятия.                                                                                                                                                               |
| 3 | Налогообложение предприятий                          | Современное состояние налоговой системы РФ. Классификация и виды налогов. Специальные налоговые режимы. Особенности налогообложения предприятий нефтегазовой сферы.                                             |
| 4 | Инвестиционно-инновационная деятельность предприятий | Понятие и классификация инвестиций. Этапы осуществления инвестиционного проекта. Понятие и направления инновационной деятельности. Оценка экономической эффективности инвестиционно-инновационной деятельности. |

#### 4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

#### 4.4 Перечень практических занятий

##### Учебный год № 1

| № | Темы практических (семинарских) занятий                       | Кол-во академических часов |
|---|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Наименование практического занятия                            | 1                          |
| 2 | Основной и оборотный капитал нефтегазовых предприятий         | 1                          |
| 3 | Персонал и оплата труда на предприятии                        | 1                          |
| 4 | Издержки производства на предприятиях нефтегазового комплекса | 1                          |

##### Учебный год № 2

| № | Темы практических (семинарских) занятий              | Кол-во академических часов |
|---|------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Ценообразование на предприятии                       | 2                          |
| 2 | Финансовые результаты деятельности предприятия       | 2                          |
| 3 | Налогообложение предприятий                          | 2                          |
| 4 | Инвестиционно-инновационная деятельность предприятий | 2                          |

#### 4.5 Самостоятельная работа

##### Учебный год № 1

| № | Вид СРС                            | Кол-во академических часов |
|---|------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Подготовка к зачёту                | 13                         |
| 2 | Подготовка к практическим занятиям | 43                         |

##### Учебный год № 2

| № | Вид СРС | Кол-во академических часов |
|---|---------|----------------------------|
|---|---------|----------------------------|

|   |                                      |              |
|---|--------------------------------------|--------------|
|   |                                      | <b>часов</b> |
| 1 | Написание курсового проекта (работы) | 86           |
| 2 | Подготовка к практическим занятиям   | 35           |

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: В ходе проведения лекций, практических и лабораторных работ используются следующие интерактивные методы обучения интерактивная лекция.

## **5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины**

### **5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

#### **5.1.1 Методические указания для обучающихся по курсовому проектированию/работе:**

Методические указания по написанию курсовой работы обучающихся по дисциплине «Экономика и управление нефтегазовым производством» [Электронный ресурс] / Изд-во ИРНИТУ, 2023.

#### **5.1.2 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям**

Методические указания по практическим занятиям для обучающихся по дисциплине «Экономика и управление нефтегазовым производством» [Электронный ресурс] / Изд-во ИРНИТУ, 2023.

#### **5.1.3 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:**

Методические указания по самостоятельным работам обучающихся по дисциплине «Экономика и управление нефтегазовым производством» [Электронный ресурс] / Изд-во ИРНИТУ, 2023.

## **6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине**

### **6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля**

### **6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации**

#### **6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации**

| <b>Индикатор достижения компетенции</b> | <b>Критерии оценивания</b>                                                                                                                                  | <b>Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации</b> |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ПК-2.2                                  | Демонстрирует умение осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию экономической информации по теме исследования                                    | Устный опрос или тестирование                                |
| ПК-2.4                                  | Демонстрирует умение выбирать методы принятия управленческих решений в сфере нефтегазового производства на основе собранной и проанализированной информации | Устный опрос или тестирование                                |

|        |                                                                                                                                                                      |                               |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ПК-4.1 | Демонстрирует знания и навыки формирования и управления ресурсами структурных подразделений и организаций различных форм собственности топливно-энергетической сферы | Устный опрос или тестирование |
| ПК-4.3 | Демонстрирует способность использовать результаты мониторинга основных сегментов рынка экономических услуг для принятия управленческих решений                       | Устный опрос или тестирование |

## 6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

### 6.2.2.1 Учебный год 1, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

#### 6.2.2.1.1 Описание процедуры

Зачет по дисциплине проводится в виде устного собеседования или тестирования. В случае устного собеседования студент готовится к зачету по заранее предложенным вопросам и/или заданиям

Пример задания:

Примерные вопросы для зачета

1. Современное состояние ТЭК и перспективы его развития.
2. Нефтяная и газовая промышленность.
3. Нефтегазовый рынок и рынок нефтепродуктов.
4. Управление нефтегазовыми ресурсами страны
5. Классификация и структура основных фондов. Показатели использования основных средств.
6. Нематериальные активы.
7. Состав и структура оборотных средств.
8. Показатели эффективности использования оборотных средств.
9. Классификация и структура персонала предприятия.
10. Кадровая политика. Производительность труда. Оплата труда
11. Концепция издержек производства.
12. Понятие и показатели себестоимости продукции, работ, услуг.
13. Затраты в нефтегазовом производстве.
14. Себестоимость продукции в подотраслях нефтегазового сектора.

Примерные практические задания для зачета

Задание 1. Определите относительное изменение себестоимости продукции и фонда оплаты труда из-за разрыва в темпах роста производительности труда и средней заработной платы в отчетном периоде по сравнению с планом. Исходные данные: темпы роста средней заработной платы – 5 %; темпы роста производительности труда – 7 %, удельный вес заработной платы в себестоимости продукции – 40 %.

Задание 2. Определить выработку продукции на одного работающего в натуральном и стоимостном выражении на основе следующих данных: годовой объем выпуска продукции – 200 тыс. шт.; годовой объем валовой продукции – 3 млн руб.; среднесписочная численность работающих на предприятии – 500 чел.

Примерные тестовые задания для зачета

1. Какова эффективная годовая ставка по кредиту в размере 1000 рублей, взятого на 2 года при номинальной ставке 20% годовых с ежедневным начислением процентов?  
a) 20.6%  
b) 20.4%  
c) 20.2%  
d) 22.1%
2. Вероятность NPV в размере 100 млн.долл. составляет 45%, отрицательный NPV -30 млн.долл. с вероятностью 20% и нулевой NPV с вероятностью 35%. Какова ожидаемая стоимость проекта?  
a) 39 млн.долл.  
b) 70 млн.долл.  
c) 100 млн.долл.  
d) Недостаточно информации
3. Что из нижеперечисленного характеризует балансовый метод оценки активов?  
a) Основан на будущей выручке и затратах, связанных с активом  
b) Основан на исторической стоимости актива  
c) Основан на рыночной стоимости подобных активов  
d) Основан на текущей выручке и стоимости подобных активов

#### 6.2.2.1.2 Критерии оценивания

| Зачтено                                                                                                                                                                                                   | Не зачтено                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| выставляется, если обучающийся правильно раскрывает понятия, применяет профессиональную терминологию, конкретные умения в области проведения анализа экономических процессов и явлений нефтегазовой сферы | если обучающийся неправильно раскрывает основные понятия, применяет профессиональную терминологию, конкретные умения в области проведения |

#### 6.2.2.2 Учебный год 1, Типовые оценочные средства для курсовой работы/курсового проектирования по дисциплине

##### 6.2.2.2.1 Описание процедуры

Тему курсовой работы студенты выбирают из предложенного перечня тем, однако, по согласованию с научным руководителем, студент может выполнять курсовую работу на свою тему, которая соответствует проблематике курса, но является не менее сложной, интересной и оригинальной. Руководитель курсовой работы проводит регулярные консультации, при этом особое значение имеет первая консультация, где студенты знакомятся с методикой подбора литературы, составления плана и написания работы.

Пример задания:

Примерная тематика курсовых работ:

1. Роль и значение нефтегазового комплекса в народном хозяйстве

2. Развитие нефтегазового комплекса в историческом аспекте
3. Мировые запасы нефти и газа, их добыча и доля России в них
4. Сопоставление классификаций ресурсов и запасов нефти США, России и других стран.
5. Нефтегазовый комплекс – состояние и перспективы развития
6. Основные формы собственности в нефтегазовом комплексе РФ
7. Разгосударствление и приватизация государственных предприятий нефтегазовой сферы
8. Основные организационно-правовые формы предприятий НГК
9. Проблемы перспективного планирования и прогнозирования в НГК
10. Перестройка системы управления и методов хозяйствования в НГК
11. Развитие нефтепроводного транспорта России.
12. Особенности трубопроводного транспорта нефтепродуктов России и Сибири
13. Экономическая эффективность трубопроводного транспорта нефти.
14. Современные способы транспортировки нефти и нефтепродуктов
15. Развитие трубопроводного транспорта газа в РФ
16. Особенности трубопроводного транспорта сжиженных газов
17. Экономическая эффективность трубопроводного транспорта газа
18. Экономика трубопроводного транспорта Сибири
19. Управление нефтяной и газовой промышленностью в РФ
20. Особенности структурного построения и хозяйственной деятельности вертикально-интегрированных нефтяных компаний.
21. Роль нефтяной компании в структуре управления нефтяной промышленностью
22. Особенности управления газовой промышленностью
23. Пути совершенствования управления нефтегазовой отраслью
24. Научно-технический прогресс в нефтяной и газовой промышленности
25. Цели и задачи научно-технической политики в нефтяной и газовой промышленности на современном этапе
26. Задачи реструктуризации отрасли нефтяной и газовой промышленности
27. Инновационная основа реструктуризации нефтяной и газовой промышленности
28. Эффективность инвестирования в реструктуризацию отраслей нефтяной и газовой промышленности
29. Концентрация производства и методы ее измерения в НГК
30. Виды и эффективность интеграции производства в НГК
31. Виды и эффективность концентрации производства в НГК
32. Улучшение качества продукции как фактор интенсификации экономики: нефтегазовая сфера
33. Обоснование и разработка производственной программы предприятия (на примере нефтегазовых компаний)
34. Производственная мощность предприятия и пути ее повышения (на примере нефтегазовых компаний)
35. Взаимосвязь производственной мощности и производственной программы предприятия (на примере нефтегазовых компаний)
36. Продукция из нефти и газа и ее эволюция
37. Классификация основных фондов и их специфика в НГК
38. Стоимостная оценка основных фондов в НГК
39. Износ основных фондов и их возрастная структура в НГК
40. Показатели эффективности использования основных фондов предприятий НГК
41. Основные направления повышения эффективности использования основных фондов на предприятиях НГК
42. Источники формирования оборотных средств и пути ускорения их

оборачиваемости на предприятиях НГК

43. Состав и структура оборотных средств предприятий НГК
44. Нормирование оборотных средств в НГК
45. Показатели эффективности использования оборотных средств на предприятиях НГК
46. Материально-техническое обеспечение предприятий НГК
47. Резервы улучшения использования оборотных средств на предприятии НГК
48. Тенденции развития кадровой политики в НГК
49. Персонал предприятия, его структура и методы определения в НГК
50. Производительность труда, методы ее измерения на предприятиях НГК
51. Планирование роста производительности труда на предприятиях НГК
52. Стимулирование роста производительности труда и сокращения текучести кадров на предприятиях НГК
53. Формы и системы оплаты труда, используемые на предприятиях НГК
54. Методы расчета заработной платы на предприятиях НГК
55. Совершенствование системы заработной платы на предприятиях НГК
56. Состав и структура затрат на производство на предприятиях НГК
57. Специфика формирования себестоимости на предприятиях НГК
58. Пути снижения себестоимости продукции на предприятиях НГК
59. Методика расчета прибыли в НГК
60. Пути повышения прибыли и рентабельности на предприятиях НГК
61. Динамика цен на нефть и газ: современные тренды
62. Система цен и их классификация в НГК
63. Особенности ценообразования на предприятиях НГК
64. Ценовая политика на предприятии (на примере нефтегазовой компании)
65. Особенности налогообложения в НГК
66. Налог на добычу полезных ископаемых и его применение в РФ
67. Акцизы на нефтепродукты и их применение в РФ
68. Налогообложение нефтяной отрасли в РФ: политика последних лет
69. Аренда: сущность использования, экономическая оценка применения в НГК
70. Лизинг и его применение на предприятиях НГК
71. Франчайзинг и его использование в НГК
72. Совершенствование финансовых инструментов для снижения рисков деятельности предприятий НГК
73. Государственное регулирование и виды внешнеэкономической деятельности предприятий НГК
74. Международная производственная кооперация в добыче углеводородного сырья
75. Оценка эффективности внешнеэкономической деятельности предприятий НГК
76. Способы ведения капитального строительства и области их эффективного использования в НГК
77. Современное состояние капитального строительства в нефтегазовой отрасли РФ
78. Инвестиционная деятельность предприятий НГК
79. Экономическая эффективность инвестиционной деятельности в нефтяной и газовой промышленности
80. Процедура банкротства в российском законодательстве и ее особенности на предприятиях НГК

#### 6.2.2.2.2 Критерии оценивания

| Отлично | Хорошо | Удовлетворительн | Неудовлетворительно |
|---------|--------|------------------|---------------------|
|---------|--------|------------------|---------------------|

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>о</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Курсовая работа по содержанию и оформлению соответствует предъявляемым требованиям, при защите обучающийся демонстрирует полные и правильные ответы, которые подтверждают достижение цели и решение задач курсовой работы | Курсовая работа по содержанию и оформлению соответствует предъявляемым требованиям с небольшими замечаниями, при защите обучающийся демонстрирует ответы, которые не в полной мере подтверждают достижение цели и решение задач курсовой работы | Курсовая работа по содержанию и оформлению не в полном объеме соответствует предъявляемым требованиям, при защите обучающийся демонстрирует неполные ответы, которые в полной мере не подтверждают достижение цели и решение задач курсовой работы | Курсовая работа по содержанию и оформлению не в полном объеме соответствует предъявляемым требованиям, при защите обучающийся демонстрирует неправильные и неполные ответы, которые не подтверждают достижение цели и решение задач курсовой работы |

### 6.2.2.3 Учебный год 2, Типовые оценочные средства для проведения экзамена по дисциплине

#### 6.2.2.3.1 Описание процедуры

Экзамен по дисциплине проводится в виде устного собеседования или итогового тестирования. Студент готовится к экзамену по заранее предложенным вопросам и / или заданиям. В экзаменационный билет входят два теоретических вопроса и одно и / или несколько практических заданий.

#### Пример задания:

Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Механизм рыночного ценообразования.
2. Ценовая политика предприятия.
3. Классификация цен. Методы ценообразования. Особенности ценообразования в нефтегазовом секторе.
4. Понятие финансовых результатов.
5. Формирование прибыли и ее распределение.
6. Налогообложение прибыли. Рентабельность деятельности предприятия.
7. Современное состояние налоговой системы РФ.
8. Классификация и виды налогов. Специальные налоговые режимы. Особенности налогообложения предприятий нефтегазовой сферы.
9. Понятие и классификация инвестиций.
10. Этапы осуществления инвестиционного проекта. Понятие и направления инновационной деятельности.
11. Оценка экономической эффективности инвестиционно-инновационной деятельности

Примерные практические задания для экзамена

Задание 1. Определите относительное изменение себестоимости продукции в результате изменения объема производства: плановый объем производства – 100 ед., фактически выпущено – 120 ед., плановая себестоимость единицы продукции в части расходов,

зависящих от объёма производства продукции, – 70 руб., в части расходов, независимых от объёма производства продукции, – 30 руб.

Задача 2. Определите абсолютное изменение затрат на производство продукции в отчётном периоде по сравнению с плановым: количество продукции – 100 ед.; затраты на производство единицы продукции – 500 руб.; отчёт: количество продукции – 95 ед.; затраты на производство единицы продукции – 600 руб.

Примерные тестовые задания для экзамена

1. Выручка от реализации продукции – 150 тыс. руб.; затраты на производство и реализацию продукции – 140 тыс. руб.; прибыль от внереализационных операций – 20 тыс. руб.; прибыль от реализации иных материальных ценностей – 15 тыс. руб.

Рентабельность продукции составит:

- а) 7,1 %;
- б) 93,3 %;
- в) 21,4 %;
- г) 32,1 %.

2. Производственная мощность предприятия определяется:

- а) по мощности вспомогательных цехов;
- б) по мощности основных цехов;
- в) по мощности ведущих производственных цехов

3. К оборотным производственным фондам относят:

- а) топливо;
- б) вспомогательные материалы;
- в) тара и тарные материалы;
- г) незавершённое производство;
- д) готовая продукция;
- е) средства в кассе.

4. В условиях рыночной экономики предприятие является:

- а) самостоятельным хозяйственным субъектом;
- б) не является самостоятельным хозяйственным субъектом.

5. По отношению к объёму производства затраты подразделяются:

- а) на производственные и непроизводственные;
- б) на прямые и косвенные;
- в) на переменные и постоянные;
- г) на текущие и единовременные

#### 6.2.2.3.2 Критерии оценивания

| Отлично                                                                                            | Хорошо                                                                                         | Удовлетворительно                                                                                 | Неудовлетворительно                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обучающийся на высоком уровне демонстрирует способность к сбору и обработке экономических данных в | Обучающийся демонстрирует способность к сбору и обработке экономических данных в нефтегазовой, | Обучающийся на низком уровне демонстрирует способность к сбору и обработке экономических данных в | Обучающийся не демонстрирует способность к сбору и обработке экономических данных в нефтегазовой, не определяет значения |

|                                                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                                                          |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| нефтегазовой сфере, достоверно определяет значения технико-экономических показателей и обосновывает выводы по результатам расчетов. | определяет значения технико-экономических показателей и обосновывает выводы по результатам расчетов. | нефтегазовой, допускает ошибки при определении значений технико-экономических показателей и обосновании выводов по результатам расчетов. | технических экономических показателей и не обосновывает выводы по результатам расчетов. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## 7 Основная учебная литература

1. Баяскаланова, Т.А. Экономика и управление промышленным предприятием : учебное пособие для всех форм обучения / Т. А. Баяскаланова, Т. А. Наумова, И. М. Осипова ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. - Иркутск : ИРНИТУ, 2018. - 220 с. - URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-21217.pdf>

[Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-21217.pdf>

2. Джен, Ф. Разведка и добыча углеводородов = Hydrocarbon exploration and production : переводное издание / Ф. Джен, М. Кук, М. Грэхем ; под ред. А. О. Палия; пер. с англ. Б. Л. Фалеев. - Москва : Премиум Инжиниринг, 2013. - 549 с.

[Сайт] – URL: -

3. Осипова, И.М. Экономика отрасли : учебное пособие / И. М. Осипова, А. И. Лебер ; Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2014. - 123 с. : ил. - URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-28361.pdf>

[Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-28361.pdf>

## 8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Лебедева И. Н. Институциональная экономика : учебное пособие / И. Н. Лебедева, 2015. - 208 с.

2. Перфильева, Ю.В. Экономика организаций топливно-энергетического комплекса : электронный курс / Ю. В. Перфильева. - Иркутск : ИРНИТУ, 2020. - URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3569>

[Сайт] – URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3569>

2. Серебряков, Андрей Олегович. Морские инженерные изыскания : монография / А. О. Серебряков. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2019. - 210 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - URL: <https://e.lanbook.com/book/119623>

[Сайт] – URL: <https://e.lanbook.com/book/119623>

3. Уразова Н. Г. Мировая экономика : учебное пособие / Н. Г. Уразова, 2017. - 148 с.

[Сайт] – URL: -

4. Рапацкая, Лариса Александровна. Месторождения нефти и газа восточных регионов России (Сибирская платформа) : учебное пособие / Л. А. Рапацкая ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : ИРНИТУ, 2019. - 390 с. : ил. - URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-22113.pdf>

[Сайт] – URL: URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-22113.pdf>

## **9 Ресурсы сети Интернет**

1. <http://grebennikon.ru/>
2. <https://www.iprbookshop.ru/>
3. <https://bookonlime.ru> .
- 4 <https://www.rsl.ru>
5. <http://csl.isc.irk.ru/>

## **10 Профессиональные базы данных**

1. <http://e.lanbook.com>
2. <http://elibrary.ru>
3. <http://elib.istu.edu/>

## **11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем**

1. Microsoft Windows Seven Professional (Microsoft Windows Seven Starter) - Seven, Vista, XP\_prof\_64, XP\_prof\_32 - поставка 2010
2. Microsoft Office Standard 2010\_RUS\_ поставка 2010 от ООО "Азон"
3. СПС "Консультант Плюс"\_поставка 2024-25
4. Лицензионное программное обеспечение Системное программное обеспечение
5. Лицензионное программное обеспечение Пакет прикладных офисных программ
6. Лицензионное программное обеспечение Интернет-браузер

## **12 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доска. Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран с электроприводом, акустическая система + ПК с выходом в Internet. Комплект мебели, доска, маркер или мел Лицензионное программное обеспечение
2. Учебная аудитория для проведения лабораторных/практических (семинарских) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной

аттестации/ Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран с электроприводом, акустическая система + ПК с выходом в Internet. Комплект мебели, доска, маркер или мел. Лицензионное программное обеспечение.

3. Помещение для самостоятельной работы