

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Методические указания

к практическим работам по дисциплине

**Дисциплина:** Б1.О.02.09 Основы экономики и менеджмента нефтегазового производства  
указывается цикл (раздел) ОП, к которому относится дисциплина, название дисциплины

**Направление подготовки/специальность)** 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

**Направленность/специализация:** «Эксплуатация и обслуживание объектов нефтегазового комплекса Арктического шельфа»  
(указывается квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС ВО)

**Квалификация  
выпускника**

бакалавр

наименование профиля /специализаций/образовательной программы

---

**Кафедра - разработчик:** цифровых технологий, математики и экономики  
название кафедры - разработчика рабочей программы

Мурманск

2021

Составители: Е.В. Степанова, к.э.н., доцент кафедры ЦТМиЭ МГТУ.

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры цифровых технологий, математики и экономики протокол №

Рецензент - Кузьменко В.М., к.э.н., доцент кафедры ЦТМиЭ

## **Содержание**

1. Общие организационно-методические указания
2. Содержание разделов дисциплины (модуля), виды работы
3. Рекомендуемая литература
4. Тематика практических работ

# 1. ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

**Целью дисциплины (модуля) Б1.О.02.09 Основы экономики и менеджмента нефтегазового производства** является формирование компетенций в соответствии с ФГОС по направлению подготовки бакалавра и учебным планом для направления подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело», что предполагает освоение обучающимися теоретических знаний в области экономики и организации нефтегазового производства.

**Задачи дисциплины:** дать необходимые знания по экономике и организации нефтегазового производства, позволяющие успешно адаптироваться молодым специалистам и начать деловую карьеру на предприятии.

Дисциплина нацелена на формирование следующих научных компетенций выпускника:

## Компетенции, формируемые дисциплиной «Экономика и менеджмент нефтегазового производства» и планируемые результаты обучения

| № п/п | Код и содержание компетенции   | Степень реализации компетенции   | Индикаторы сформированности компетенции   |
|-------|--|--|---|
| 1.    | УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности  | Компетенция реализуется полностью  | УК-9.1 знает особенности, базовые понятия и законы экономики и финансовой деятельности общества, принципы функционирования экономики.<br>УК-9.2. умеет использовать основы экономической культуры и финансовой грамотности в своей жизнедеятельности:<br>анализировать и оценивать экономическую информацию, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа и оценок<br>УК-9.3. владеет пониманием экономической ситуации и перспективами её влияния на деятельность человека, бизнеса, государства, мировой экономики |
| 2.    | ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений. | Компетенция реализуется в части «Способен участвовать в проектировании ... с учетом экономических ...» | ОПК-2.1 знает основные факторы экономических ограничений, влияющих на профессиональную деятельность.<br>ОПК-2.2. умеет учитывать основные факторы экономических ограничений,  |



|  |    |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----|--|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| средства предприятия.  |    |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тема 1.4. Издержки производства и себестоимость продукции.         | 2  |  | 2  | 10  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тема 1.5. Трудовые ресурсы и оплата труда на предприятии.          | 2  |  | 2  | 10  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тема 1.6. Валовой доход, прибыль и ценообразование на предприятии. | 2  |  | 2  | 10  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тема 1.7. Налогообложение предприятий.                             | 1  |  | 1  | 10  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Модуль 2. Менеджмент НГК.</b>                                   |    |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тема 2.1. Организационные структуры управления в НГК.              | 1  |  | 1  | 10  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тема 2.2. Основы корпоративного управления.                        | 1  |  | 1  | 10  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тема 2.3. Опыт создания организационных структур в НГК.            | 1  |  | 1  | 10  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тема 2.4. Инновационная деятельность в нефтегазовом комплексе.     | 1  |  | 1  | 10  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Итого:</b>  | 16 |  | 16 | 112 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 3. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

#### *Основная литература*

1. Краюшкина, М. В. Экономика и управление нефтегазовым производством [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Краюшкина. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 156 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63154.html>
2. Вотинова, Е. М. Экономика и организация производства : учеб. пособие для вузов. Ч. 1 / Е. М. Вотинова, Ж. В. Тихонова; Федер. агентство по рыболовству, ФГБОУ ВПО "Мурман. гос. техн. ун-т". — Мурманск : Изд-во МГТУ, 2012. — 342 с. : ил. — Имеется электрон. аналог 2012 г. — Библиогр.: с. 337-342., аб. 200 экз.
3. Ефимов, О. Н. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Н. Ефимов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2014. — 732 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/23085.html>

#### *Дополнительная литература*

1. Черняев, М. В. Основы экономики топливно-энергетического комплекса [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Черняев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2017. — 80 с. — 978-5-394-03021-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/86723.html>

2. Душенькина, Е.А. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Душенькина. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Научная книга, 2012. – 159 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6269.html>

**Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. Федеральная служба государственной статистики – <http://www.gks.ru/>
2. Территориальный орган Федеральной службы статистики по Мурманской области – <http://murmanskstat.gks.ru>
3. ЭБС «IPRbooks» (Лицензионный договор № 6484/20 от 24.03.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронно-библиотечной системе «IPRbooks». Исполнитель ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа») – <http://iprbookshop.ru/>
4. Электронный каталог библиотеки МГТУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах библиотеки – <http://lib.mstu.edu.ru/MegaPro/Web>

## 4. ТЕМАТИКА ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

### Перечень практических работ

| № п/п | Темы практических работ   | Количество часов |              |         |
|-------|---|------------------|--------------|---------|
|       |   | Очная            | Очно-заочная | Заочная |
| 1     | 2   | 3                | 4            | 5       |
| 1.    | Топливо-энергетический комплекс РФ. Место в международном нефтегазовом бизнесе. | 1                |              |         |
| 2     | Производственные фонды предприятия.   | 2                |              |         |
| 3.    | Оборотные средства предприятия.   | 2                |              |         |
| 4.    | Издержки производства и себестоимость продукции.                                | 2                |              |         |
| 5.    | Трудовые ресурсы и оплата труда на предприятии.                                 | 2                |              |         |
| 6.    | Валовой доход, прибыль и ценообразование на предприятии.                        | 2                |              |         |
| 7.    | Налогообложение предприятий.  | 1                |              |         |
| 8.    | Организационные структуры управления в НГК.                                     | 1                |              |         |
| 9.    | Основы корпоративного управления.   | 1                |              |         |
| 10.   | Опыт создания организационных структур в НГК.                                   | 1                |              |         |
| 11.   | Инновационная деятельность в нефтегазовом комплексе.                            | 1                |              |         |
|       | <b>Итого</b>  | <b>16</b>        |              |         |

**Тема 1. Предмет и задачи курса «Основы экономики и менеджмента нефтегазового производства».**

#### **Вопросы для обсуждения.**

- 1 Понятие и состав ТЭК, этапы его развития.
- 2 Роль нефтяной и газовой промышленности в ТЭК и народном хозяйстве.
- 3 Особенности и структура нефтяной и газовой промышленности.
- 4 Характеристика современного состояния НГК и перспектив его развития. Нефтегазовый комплекс и рынок.

#### **Литература**

**Основная:1-2**

**Дополнительная:1-2**

**Тема 2. Предприятие как основной субъект предпринимательской деятельности**



### ***Вопросы для обсуждения.***

1. Объекты и субъекты предпринимательства.
2. Формы осуществления предпринимательской деятельности.
3. Принципы организации предприятия.
4. Внутренняя и внешняя среда предприятия. Классификация предприятий по формам собственности и формам хозяйствования.
5. Основные особенности организации и функционирования предприятий различных организационно-правовых форм.

### ***Литература***

***Основная:1-2***

***Дополнительная:1-2***

### ***Тема 3. Основной и оборотный капитал: понятие и эффективность использования***

#### ***Вопросы для обсуждения.***

1. Понятие и показатели использования основных фондов
2. Анализ использования основных фондов
3. Понятие и показатели использования оборотных средств
4. Анализ использования оборотных средств
5. Основные пути улучшения использования оборотных средства предприятия

### ***Литература***

***Основная:1-2***

***Дополнительная:1-2***

### ***Тема 4. Трудовые ресурсы и оплата труда на предприятии.***

#### ***Вопросы для обсуждения***

1. Состав и структура кадров на предприятии.
2. Формы организации труда на предприятиях.
3. Понятие производительности труда, факторы влияющие на ее величину.
4. Показатели производительности труда на предприятии.
5. Сущность и функции заработной платы. Формы регулирования оплаты труда.
6. Понятие фонда оплаты труда на предприятии и методы его расчета.
7. Формы и системы оплаты труда, методы стимулирования работников в условиях рыночной экономики.

### ***Литература***

***Основная:1-2***

***Дополнительная:1-2***

### ***Тема 5. Издержки производства и себестоимость продукции.***

#### ***Вопросы для обсуждения***

1. Экономическая сущность издержек производства и обращения.
2. Понятие и сущность себестоимости продукции.
3. Основные виды классификации затрат и способы расчёта себестоимости.
4. Методы определения точки безубыточности.
5. Виды себестоимости.
6. Смета и калькуляция затрат.
7. Порядок распределения косвенных затрат при калькулировании.

#### ***Литература***

***Основная: 1-2***

***Дополнительная: 1-2***

#### ***Тема 6. Валовой доход, прибыль, рентабельность и ценообразование на предприятии.***

##### ***Вопросы для обсуждения***

1. Доходы и прибыль предприятий, их виды, состав и порядок определения.
2. Распределение прибыли и его особенности на предприятиях различных форм собственности. Рентабельность предприятия
3. Понятие цены, виды цен.
4. Состав отпускной, оптовой, розничной цены.
5. Особенности ценовой политики на различных рынках.

#### ***Литература***

***Основная: 1-2***

***Дополнительная: 1-2***

#### ***Тема 7. Налогообложение предприятий.***

##### ***Вопросы для обсуждения***

1. Понятие налога на добавленную стоимость, методика расчёта налогооблагаемой базы.
2. Понятие прибыли и рентабельности.
3. Методика расчёта балансовой, чистой прибыли предприятия.
4. Экономическая сущность налога на прибыль, методика его расчёта.

#### ***Литература***

***Основная: 1-2***

***Дополнительная: 1-2***

#### ***Тема 8-9 Организационные структуры управления в НГК. Основы корпоративного управления.***

##### ***Вопросы для обсуждения***

1. Управление топливно-энергетическим комплексом России, его задачи
2. Организация управления нефтяной промышленностью
3. Вертикально-интегрированные акционерные нефтяные компания (ВИНК)
4. Факторы экономической эффективности укрупнения нефтяных компаний.
5. Основные предпосылки создания Единой национальной нефтяной компании. Ее задачи

*Литература*

*Основная: 1-2*

*Дополнительная: 1-2*

*Тема 10. Опыт создания организационных структур в НГК. Инновационная деятельность в нефтегазовом комплексе.*

*Вопросы для обсуждения*

1. Стратегия инновационного развития нефтегазового комплекса
2. Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе за рубежом и в РФ
3. Инновационная деятельность в нефтегазовом комплексе.
4. Инновационные процессы в вертикально интегрированных нефтяных компаниях
5. Этапы осуществления инновационной деятельности

*Литература*

*Основная: 1-2*

*Дополнительная: 1-2*