

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

Кафедра цифровых технологий,  
математики и экономики

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ**

*по дисциплине Б1.О.10 Экономика  
для специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазово-  
вого производства,  
специализация "Физические процессы нефтегазового производства "*

Мурманск  
2021

Составитель: Савельева Светлана Борисовна, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры цифровых технологий, математики и экономики Мурманского государственного технического университета

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры \_\_\_\_\_, протокол №\_\_\_\_\_

Рецензент – Царева Светлана Викторовна, кандидат экономических наук, доцент, декан Факультета подготовки кадров высшей квалификации Мурманского государственного технического университета

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ.....	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.....	6
3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ .....	7
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	10

## 1. ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Методические указания по дисциплине "Экономика" составлены на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства, учебного плана в составе основной профессиональной образовательной программы по специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства, направленности (профилю) "Физические процессы нефтегазового производства".

*Целью дисциплины* является формирование компетенций в соответствии с ФГОС по направлению подготовки специалиста и учебным планом для специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства.

*Задачи дисциплины:* дать необходимые знания по основам экономики с целью решения задач профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

***Знать:***

- особенности, базовые понятия и законы экономики и финансовой деятельности общества, принципы функционирования экономики;
- основные инструменты управления личными финансами и источники информации о них.

***Уметь:***

- использовать основы экономической культуры и финансовой грамотности в своей жизнедеятельности: анализировать и оценивать экономическую информацию, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа и оценок;
- оценивать виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для человека и организации;
- использовать информацию открытых источников, официальных и правовых баз данных для получения информации о возможностях и ограничениях, связанных с функционированием обществ, мировой экономики, политики, государства, бизнеса.

***Владеть:***

– методами личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей, возникающих на разных этапах жизнедеятельности человека;

– пониманием экономической ситуации и перспективами ее влияния на деятельность человека, бизнеса, государства, мировой экономики.

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Темы практических работ	Кол-во часов
1	Общая характеристика рыночной экономики. Рыночный механизм и рыночные структуры	2
2	Фирма как экономический агент рынка. Издержки производства и экономическое равновесие фирмы. Рынки факторов производства. Виды рынков и особенности их организации. Рынок труда и заработная плата. Рынок земли и земельная рента. Рынок капитала и процентная ставка	2
3	Введение в макроэкономику. Национальная экономика и общественное воспроизводство Основные макроэкономические показатели. Специфика макроэкономического анализа. Макроэкономические показатели и система национальных счетов	2
4	Экономический рост, макроэкономическое равновесие и цикличность развития рыночной экономики	2
5	Финансовая система государства. Денежная система. Кредитная система и ее структура. Бюджетная система государства	2
	<b>ИТОГО:</b>	10

### 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

Методические указания включают рекомендации по изучению тем практических работ и вопросы для обсуждения. Для изучения дисциплины необходимо использование материалов лекций, основной и дополнительной литературы, материалов периодической печати, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

#### Практическая работа 1

##### Тема 1. Общая характеристика рыночной экономики. Рыночный механизм и рыночные структуры

###### *Вопросы для обсуждения*

1. Понятие экономической системы. Специфика подхода к решению проблем экономических систем. Типы экономических систем. Экономические системы и их переходность. Общая характеристика рыночной экономики.

2. Проблема выбора оптимального решения, альтернативные издержки (издержки отвергнутых возможностей); экономические ограничения: граница производственных возможностей.

3. Рыночный механизм и его элементы. Спрос и факторы, определяющие его изменения. Закон спроса. Эластичность спроса.

4. Предложение и факторы, определяющие его изменения. Закон предложения. Эластичность предложения.

5. Равновесная цена. Рыночное равновесие. Излишки потребителя и производителя.

6. Вмешательство государства в рыночный механизм. Распределение налогового бремени между продавцом и покупателем.

*Литература: 1–5.*

## Практическая работа 2

**Тема 2. Фирма как экономический агент рынка. Издержки производства и экономическое равновесие фирмы. Рынки факторов производства. Виды рынков и особенности их организации. Рынок труда и заработная плата. Рынок земли и земельная рента. Рынок капитала и процентная ставка**

### *Вопросы для обсуждения*

1. Фирма как экономический агент рынка.
2. Издержки производства и экономическое равновесие фирмы.
3. Виды рынков и особенности их организации.
4. Рынок труда и заработная плата.
5. Рынок земли и земельная рента.
6. Рынок капитала и процентная ставка.

*Литература: 1–5.*

## Практическая работа 3

**Тема 3. Введение в макроэкономику. Национальная экономика и общественное воспроизводство. Основные макроэкономические показатели. Специфика макроэкономического анализа. Макроэкономические показатели и система национальных счетов**

### *Вопросы для обсуждения*

1. Предмет, метод макроэкономики. Особенности макроэкономического анализа.
2. Цели и инструменты макроэкономики. Сущность и модели общественного воспроизводства. Резидентные и нерезидентные институциональные единицы.
3. Макроэкономические показатели: валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление), личный располагаемый доход, конечное потребление.
4. Национальное богатство, отраслевая и секторальная структуры национальной экономики, межотраслевой баланс, теневая экономика.

*Литература: 1–5.*

### **Практическая работа 4**

#### **Тема 4. Экономический рост, макроэкономическое равновесие и цикличность развития рыночной экономики**

##### ***Вопросы для обсуждения***

1. Экономический рост.
2. Макроэкономическое равновесие.
3. Цикличность развития рыночной экономики.

*Литература: 1–5.*

### **Практическая работа 5**

#### **Тема 5. Финансовая система государства. Денежная система. Кредитная система и ее структура. Бюджетная система государства**

##### ***Вопросы для обсуждения***

1. Финансовая система государства.
2. Денежная система.
3. Кредитная система и ее структура.
4. Бюджетная система государства.

*Литература: 1–5.*

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### Основная литература

1. Экономическая теория : учебник для бакалавров / [Лобачева Е. Н. и др.] ; под ред. Е. Н. Лобачевой ; Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2012. - 516 с. : ил. - (Бакалавр). - Авт. указаны на с. 10. - Авт. указаны на с. 10. - ISBN 978-5-9916-1456-6. - ISBN 978-5-9916-1818-2.

2. Экономическая теория. Макроэкономика -1, 2. Метаэкономика. Экономика трансформаций : учебник для вузов / [Г. П. Журавлева и др.] ; под общ. ред. Г. П. Журавлевой. - Москва : Дашков и К, 2009. - 917, [1] с. : ил. - Авт. указаны на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 913-918. - ISBN 978-5-91131-412-5.

### Дополнительная литература

3. Микроэкономика : учеб. для бакалавров : [базовый курс / Белоусова И. Э. и др.] ; под ред. Г. А. Родиной, С. В. Тарасовой ; Всерос. заоч. финансово-экон. ин-т. - Москва : Юрайт, 2013. - 262, [1] с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Авт. указаны на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 263. - ISBN 978-5-9916-2320-9.

4. Нуреев, Р. М. Курс микроэкономики : учебник для вузов / Р. М. Нуреев. - 2-е изд., изм. - Москва : Норма : Инфра-М, 2001, 2007. - 560 с. : ил. - Библиогр.: с. 483-496. - ISBN 5-89123-470-X. - ISBN 5-16-000390-8. - ISBN 978-5-89123-470-3.

5. Борисов, Е. Ф. Экономика : учеб. для бакалавров / Е. Ф. Борисов, А. А. Петров, Т. Е. Березкина; М-во образования и науки Рос. Федерации, Моск. гос. юрид. акад. им. О. Е. Кутафина. - Москва : Проспект, 2013. - 263 с. - (Серия учебников МГЮА для бакалавров). - ISBN 978-5-392-07407-5.

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

1. Электронный каталог библиотеки МГТУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах библиотеки – <http://lib.mstu.edu.ru/MegaPro/Web>