

Компонент ОПОП 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника , направленность  
(профиль) « Энергообеспечение предприятий»

---

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (модуля) Б1.О.07.01 Экономика

---

Разработчик:  
Савельева С.Б.

ФИО

профессор

должность

д.э.н., профессор

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры  
Экономики и управления

наименование кафедры

протокол № 8 от 23.03.2023

Заведующий кафедрой

ЭиУ

Щебарова Н.Н.

подпись

ФИО

Мурманск  
2023

## Пояснительная записка

Объем дисциплины 2 з.е.

**1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой**

| Компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Индикаторы достижения компетенций                                                                                                                                                       | Результаты обучения по дисциплине (модулю)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-1</b><br>Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                                                                                                                                                                                                                          | <b>ИД-1УК-1</b><br><br>Выполняет поиск необходимой информации, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи                                      | <b>Знать:</b> основные способы поиска информации;<br><b>Уметь:</b> критически анализировать собранную информацию по заданной проблеме;<br><b>Владеть:</b> навыками обобщения результатов анализа информации для решения поставленной задачи.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>УК-2</b><br>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений<br><br>Компетенция реализуется в части «Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы решения, исходя из ....., имеющихся ресурсов и ограничений» | <b>ИД-1УК-2</b><br>Формулирует в рамках поставленной цели совокупность задач, обеспечивающих ее достижение                                                                              | <b>Знать:</b> существующие экономические нормы;<br><b>Уметь:</b> анализировать ситуацию с экономической точки зрения.<br><b>Владеть:</b> навыками определения круга задач при решении конкретной .....проблемы.                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ИД-2 УК-2</b><br>Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая ...имеющиеся условия, ресурсы и ограничения                                                                     | <b>Знать:</b> существующие правовые и экономические нормы;<br><b>Уметь:</b> анализировать и применять имеющиеся условия, ресурсы и ограничения при решении конкретных .....задач;<br><b>Владеть:</b> навыками выбора оптимальных способов решения конкретных ....задач, исходя из....., имеющихся ресурсов и ограничений.                                                                                                                                                |
| <b>УК-10.</b> Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>ИД-1УК-10</b><br>Воспринимает и анализирует информацию, необходимую для принятия экономических решений                                                                               | <b>Знать:</b> основные понятия, определения, экономические показатели деятельности субъектов экономики и методы экономического анализа и планирования;<br><b>Уметь:</b> проводить анализ и оценку эффективности деятельности субъектов экономики;<br><b>Владеть:</b> аналитическими методами оценки эффективности деятельности субъектов экономики и навыками обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности для достижения поставленных целей |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ИД-2УК-10</b><br>Обосновывает экономические решения в различных областях жизнедеятельности, используя методы экономического анализа и планирования для достижения поставленных целей |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 2. Содержание дисциплины (модуля)

### Тема 1. Экономическая теория: предмет, метод, функции.

Основы экономической организации общества. Общая характеристика хозяйственной деятельности и ее стадий.Выбор,проблема выбора.Кривая производственных возможностей.Типы и модели экономических систем.

## **Тема 2. Общая характеристика рыночной экономики.**

Рынок: сущность, функции и роль. Типы рынков. Конкуренция совершенная (свободная) и несовершенная и соответствующие им рыночные структуры. Рыночный механизм и его элементы. (спрос, предложение, цена, конкуренция). Эластичность спроса/предложения.

## **Тема 3. 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.

## **Тема 4. Введение в макроэкономику.**

Национальная экономика и общественное воспроизводство. Отраслевая и секторальная структуры национальной экономики. Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Специфика макроэкономического анализа. Макроэкономические показатели и система национальных счетов. Мультипликационные эффекты в экономике.

## **Тема 5. Экономический рост, макроэкономическое равновесие и цикличность развития рыночной экономики.**

Экономический рост: типы, показатели, модели. Цикличность, Тренд. Цикл и его фазы. Типы циклов. Причины цикличности.

## **Тема 6. Финансовая система государства**

Финансы в узком и широком смысле слова. Финансовое хозяйство. Бюджетная система государства. Денежная система. Кредитная система и ее функции.

## **Тема 7. Инфляция и безработица**

Инфляция и ее виды. Причины инфляции. Антиинфляционные мероприятия. Особенности антиинфляционной политики России. Виды, формы безработицы, причины возникновения, социально-экономические последствия.

## **Тема 8. Роль государства в экономике.**

Экономические функции государства. Формы и методы государственного регулирования. Инструменты государственного регулирования: денежно-кредитная политика, фискальная и финансовая политика, антиинфляционные мероприятия, социальная политика, внешнеэкономическое регулирование и др. Внешние эффекты и общественные блага.

## **Тема 9. Мировое хозяйство и международные экономические отношения.**

Всемирное хозяйство: основные черты и тенденции. Основные черты и тенденции развития мирового хозяйства. Интернационализация хозяйственной жизни и мировой рынок. Международное разделение труда и его выгоды. Специализация и кооперирование в международной сфере. Международные экономические отношения. Внешняя торговля и торговая политика. Международная валютно-финансовая система. Межстрановая миграция рабочей силы. Миграционная политика государств. Международные экономические связи и проблемы их регулирования. Система экономических группировок и международные экономические организации

## **3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)**

– мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;

– методические указания к выполнению практических работ представлены в ЭИОС МГТУ;

- методические материалы по самостоятельной работе.

#### **4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)**

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МГТУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

#### **5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы** (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

##### ***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. (Библиотека МГТУ – 20 экз.)

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. (Библиотека МГТУ – 53 экз.)

##### ***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. (Библиотека МГТУ – 2 экз.)

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. (Библиотека МГТУ – 5 экз.)

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. (Библиотека МГТУ – 1 экз.)

#### **6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

- 1) Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации – URL: <http://pravo.gov.ru>
- 2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – URL: <http://window.edu.ru>
- 3) Справочно-правовая система. Консультант Плюс – URL: <http://www.consultant.ru/>

#### **7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1. Операционная система Microsoft Windows 7 Professional

2. Офисный пакет Microsoft Office 2010
3. Операционная система Microsoft Windows XP Professional
4. Офисный пакет Microsoft Office 2007

## 8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

**9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)** представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

– учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

– помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МГТУ.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

## 10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 – Распределение трудоемкости

| Вид учебной деятельности                 | Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения |  |  |             |  |  |  |  |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|--|-------------|--|--|--|--|
|                                          | Очная                                                             |  |  |             |  |  |  |  |
|                                          | Семестр                                                           |  |  | Всего часов |  |  |  |  |
|                                          | 3                                                                 |  |  |             |  |  |  |  |
| Лекции                                   | 10                                                                |  |  | 10          |  |  |  |  |
| Практические занятия                     | 10                                                                |  |  | 10          |  |  |  |  |
| Лабораторные работы                      |                                                                   |  |  |             |  |  |  |  |
| Самостоятельная работа                   | 52                                                                |  |  | 52          |  |  |  |  |
| Подготовка к промежуточной аттестации    |                                                                   |  |  |             |  |  |  |  |
| <b>Всего часов по дисциплине</b>         | <b>72</b>                                                         |  |  | <b>72</b>   |  |  |  |  |
| / из них в форме практической подготовки |                                                                   |  |  |             |  |  |  |  |

|                                       |   |  |  |   |  |  |  |  |
|---------------------------------------|---|--|--|---|--|--|--|--|
| Экзамен                               |   |  |  |   |  |  |  |  |
| Зачет                                 | + |  |  | + |  |  |  |  |
| Курсовая работа (проект)              |   |  |  |   |  |  |  |  |
| Количество расчетно-графических работ |   |  |  |   |  |  |  |  |
| Количество контрольных работ          | + |  |  | + |  |  |  |  |
| Количество рефератов                  |   |  |  |   |  |  |  |  |
| Количество эссе                       |   |  |  |   |  |  |  |  |

### Перечень практических занятий по формам обучения

| №<br>п/п | Темы практических занятий                                                                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <b>Очная форма</b>                                                                          |
| 1        | Общая характеристика рыночной экономики                                                     |
| 2        | Фирма как экономический агент рынка.                                                        |
| 3.       | Введение в макроэкономику                                                                   |
| 4.       | Экономический рост, макроэкономическое равновесие и цикличность развития рыночной экономики |
| 5        | Финансовая система государства                                                              |