

Компонент ОПОП

15.03.02 Технологические машины и оборудование,  
направленность (профиль) «Инжиниринг технологического  
оборудования»

Б1.О.07

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (модуля)

Экономика

Разработчик:

Савельева С.Б.

ФИО

профессор

должность

д.э.н., профессор

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры

цифровых технологий, математики и экономики

наименование кафедры

протокол №

8

от

21.04.2022

Заведующий кафедрой

ЦТМиЭ

Мотина Т. Н.

ФИО

подпись

Мурманск  
2022

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

## **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				Заочная			
	Семестр			Всего часов	Семестр			Всего часов
	3							
Лекции	10			10	2			2
Практические занятия	10			10	2			2
Самостоятельная работа	52			52	64			64
Подготовка к промежуточной аттестации					4			4
<b>Всего часов по дисциплине / из них в форме практической подготовки</b>	<b>72</b>			<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>
	10			10	2			2
Формы промежуточной аттестации и текущего контроля								
Зачет	+			+	+			+
Количество контрольных работ	-			-	1			1

**Перечень практических занятий по формам обучения**

№ п/п	Темы практических занятий
	<b>Очная и заочная 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