

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 27.06.2022 10:46:46  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a9896ae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов»**

**Факультет физико-математических и естественных наук**  
(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Микроэкономика и менеджмент**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки:**

**38.03.05 Бизнес-информатика**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

**Кибербезопасность в экономике**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2022 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Микроэкономика и менеджмент» является знакомство слушателей с одним из разделов экономической теории, изучающим правила принятия экономических решений на уровне отдельных экономических единиц и структур – потребителей, домохозяйств, предприятий и рынков, – а также с методами разработки, максимально-эффективного использования и контроля социально-экономических систем.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Микроэкономика и менеджмент» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций): УК-1; УК-10; ОПК-2; ПК-4

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)*

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач
		УК-1.2. Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности
		УК-1.3. Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Знает основные понятия социально-экономических наук и правила принятия решений в различных областях жизнедеятельности
		УК-10.2. Умеет обосновывать и применять основные положения и методы социально-экономических наук для принятия решений в различных областях жизнедеятельности
		УК-10.3. Владеет методами для принятия экономических решений в различных областях жизнедеятельности
ОПК-2	Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения	ОПК-2.1. Знает методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации для проведения исследования рынка ИС и ИКТ
		ОПК-2.2. Умеет проводить сбор, анализ, систематизацию информации для проведения исследования рынка ИС и ИКТ

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	для управления бизнесом	
ПК-4	Способен принимать обоснованные управленческие решения в своей профессиональной деятельности	ПК-4.1. Знает языки визуального моделирования ПК-4.2. Умеет анализировать и оценивать факторы и условия, влияющие на принятие управленческих решений ПК-4.3. Умеет проводить оценку эффективности принятия решения в соответствии с выбранными критериями или выбранными целевыми показателями

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Микроэкономика и менеджмент» относится к обязательной части блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Микроэкономика и менеджмент».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины*

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики <sup>1</sup>
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Линейная алгебра Математический анализ Дискретная математика и математическая логика	ИТ-инфраструктура предприятия Концепции современного естествознания Основы анализа данных в машинном обучении Цифровая трансформация глобальной экономики Архитектура предприятия и анализ уязвимостей Мировая экономика Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Проектная практика (получение навыков организационно-управленческой и

1 - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики
			исследовательской деятельности) Преддипломная практика
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-	Электронный бизнес Рынки ИКТ и организация продаж Международные платежные системы Экономическая безопасность в современных условиях Теневая экономика Мировая экономика Искусственный интеллект в бизнесе Финансовая безопасность Модуль «Экономическая кибербезопасность» Проектная практика (получение навыков организационно-управленческой и исследовательской деятельности) Преддипломная практика
ОПК-2	Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	-	Рынки ИКТ и организация продаж Киберполитика в международных экономических отношениях Мировая экономика Проектная практика (получение навыков организационно-управленческой и исследовательской деятельности) Преддипломная практика
ПК-4	Способен принимать обоснованные управленческие решения в своей профессиональной деятельности	-	Архитектура предприятия ИТ-инфраструктура предприятия Моделирование бизнес-процессов Электронный бизнес Рынки ИКТ и организация продаж

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики
			Модуль «Кибербезопасность предприятия» Проектная практика (получение навыков организационно-управленческой и исследовательской деятельности) Преддипломная практика

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Микроэкономика и менеджмент» составляет 4 зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)
		3
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	54	54
Лекции (ЛК)	18	18
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Практические/семинарские занятия (СЗ)	36	36
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	63	63
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	27	27
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	ак.ч.	<b>144</b>
	зач.ед.	<b>4</b>

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы <sup>2</sup>
Раздел 1. Базовые понятия микроэкономики	Тема 1.1. Введение в микроэкономику: основные понятия и определения. Экономические ресурсы. Определение альтернативных издержек	ЛК, СЗ
	Тема 1.2. Построение кривых производственных возможностей. Спрос, предложение и их равновесие	ЛК, СЗ
Раздел 2.	Тема 2.1. Потребительский спрос. Функция	ЛК, СЗ

2 - заполняется только по ОЧНОЙ форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Потребительский выбор и его особенности	полезности. Кривая безразличия	
	Тема 2.2. Бюджетное ограничение. Равновесие потребителя. Взаимодополняемость и взаимозаменяемость товаров и услуг	ЛК, СЗ
Раздел 3. Производство экономических благ. Издержки производства, прибыль	Тема 3.1. Продукты фактора производства. Равновесие производителя. Максимизация прибыли, минимизация издержек	ЛК, СЗ
	Тема 3.2. Предельная норма технологического замещения. Экономия от масштаба	ЛК, СЗ
	Тема 3.3. Показатели прибыли, дохода, издержек. Условия равновесия фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах	ЛК, СЗ
Раздел 4. Основные понятия менеджмента	Тема 4.1. Введение в менеджмент: основные понятия. Теория организаций. Производственный менеджмент	ЛК, СЗ
	Тема 4.2. Разработка управленческих решений. Стратегическое управление. Маркетинговые коммуникации	ЛК, СЗ
	Тема 4.3. Основы корпоративного управления. Управление персоналом. Организационное поведение	ЛК, СЗ
	Тема 4.4. Управление проектами. Инновационный менеджмент	ЛК, СЗ

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Компьютер/ноутбук с доступом к сети Интернет и электронно-образовательной среде Университета, браузер, ПО для просмотра PDF, MS Teams
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	-

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Компьютер/ноутбук с доступом к сети Интернет и электронно-образовательной среде Университета, браузер, ПО для просмотра PDF, MS Teams

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### *Основная литература:*

1. Быстряков Александр Яковлевич. Финансовый менеджмент государственных программ [Текст/электронный ресурс]: Учебное пособие / А.Я. Быстряков, У.И. Алиев. - Электронные текстовые данные. - М.: Изд-во РУДН, 2013. - 76 с. - ISBN 978-5-209-04363-8: 50.90.
2. Рогова Елена Моисеевна. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс]: Учебник для вузов / Е.М. Рогова, Е.А. Ткаченко. - Электронные текстовые данные. - М.: Юрайт, 2011. - (Основы наук). - Системные требования: Windows XP и выше. - ISBN 978-5-9916-1307-1.

### *Дополнительная литература:*

1. Тарасевич Леонид Степанович. Микроэкономика [Текст]: Учебник для бакалавров / Л.С. Тарасевич, П.И. Гребенников. - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013. - 543 с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - ISBN 978-5-9916-2556-2: 399.00.
2. Финансовый менеджмент. Проблемы и решения [Текст]: Учебник для магистров / Под ред. А.З.Бобылевой. - М.: Юрайт, 2012. - 903 с. - (Магистр). - ISBN 978-5-9916-1533-4: 669.00.
3. Микроэкономика. Теория и Российская практика [Текст]: Учебник для вузов / Под ред. А.Г.Грязновой, А.Ю.Юданова. - 8-е изд., стереотип. - М.: КноРус, 2008. - 624 с.: ил. - ISBN 978-5-85971-999-0: 159.60.
4. Микроэкономика: практический подход (Managerial Economics) [текст]: Учебник для вузов / Под ред. А.Г.Грязновой, А.Ю.Юданова. - 2-е изд., испр. - М.: КноРус, 2005. - 672 с.: ил. - ISBN 5-85971-160-3: 205.92.

5. Алексеенко Владимир Борисович. Управление рисками в производственно-хозяйственной деятельности предприятия [Текст/электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие / В.Б. Алексеенко, Г.М. Кутлыева. - Электронные текстовые данные. - М.: Изд-во РУДН, 2013. - 87 с. - ISBN 978-5-209-04695-0: 105.02. <http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/3331>

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации  
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS  
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля<sup>3</sup>:*

1. Курс лекций по дисциплине «Микроэкономика и менеджмент».

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система<sup>4</sup> оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Микроэкономика и менеджмент» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

---

3 - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в ТУИС

4 Ом и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.



**РАЗРАБОТЧИКИ:**

Доцент кафедры прикладной  
информатики и теории вероятностей

Должность, БУП



Подпись

Е.В. Маркова

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Зав. кафедрой прикладной  
информатики и теории вероятностей

Наименование БУП



Подпись

К.Е. Самуйлов

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Зав. кафедрой прикладной  
информатики и теории вероятностей

Должность, БУП



Подпись

К.Е. Самуйлов

Фамилия И.О.