

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.05.2026 14:53:01  
Уникальный программный ключ:  
ca953a01204891083f939673078ef1a989aae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»  
Факультет физико-математических и естественных наук  
(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

#### **01.03.01 МАТЕМАТИКА**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

#### **МАТЕМАТИКА**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2026 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Основы экономики и менеджмента» входит в программу бакалавриата «Математика» по направлению 01.03.01 «Математика» и изучается во 2 семестре 1 курса. Дисциплину реализует Кафедра государственного и муниципального управления. Дисциплина состоит из 8 разделов и 17 тем и направлена на изучение основных проблем экономической теории и практики. Особое внимание уделяется влиянию государственного регулирования экономики на развитие человеческого капитала, науки и образования, техники и технологий.

Целью освоения дисциплины является ознакомление студентов с историей развития и содержанием основных экономических теорий и идей; формирование представлений о возможностях и границах государственного регулирования экономики; формирование представлений о целях, направлениях и инструментах государственной экономической политики.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Основы экономики и менеджмента» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Принятие оптимальных экономических решений в различных областях науки; УК-10.2 Способность выбора оптимальной экономической траектории в различных сферах жизнедеятельности;
ОПК-1	Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности	ОПК-1.1 Использует существующие и разрабатывает новые методики решения задач в математике; ОПК-1.2 Использует современное оборудование, программное обеспечение и профессиональные базы данных для решения математических задач;
ОПК-5	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК-5.1 Построение алгоритмов решения прикладных задач современной науки; ОПК-5.2 Разработка компьютерных программ для решения фундаментальных научных проблем;

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Основы экономики и менеджмента» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Основы экономики и менеджмента».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		Математические методы экономического прогнозирования; Научно-исследовательская работа;
ОПК-1	Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности	Дискретная математика; Линейная алгебра и аналитическая геометрия; Математический анализ;	Высшая алгебра; Distributions; Математические методы экономического прогнозирования; Уравнения с частными производными; Теория вероятностей и математическая статистика; Дифференциальная геометрия и топология; Методы оптимизации; Численные методы; Дифференциальные уравнения; Комплексный анализ; Математический анализ; Математическая логика; Дифференциальные уравнения на многообразиях; Научный семинар по апостериорным оценкам;
ОПК-5	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	Компьютерные науки и технологии программирования; Дискретная математика;	Интеллектуальные системы и технологии; Компьютерные науки и технологии программирования; Математическое моделирование в междисциплинарных исследованиях;

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

\*\* - элективные дисциплины /практики

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

Общая трудоемкость дисциплины «Основы экономики и менеджмента» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			2
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	36		36
Лекции (ЛК)	18		18
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	18		18
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	27		27
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	9		9
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>72</b>	72
	<b>зач.ед.</b>	<b>2</b>	2

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Экономическая теория: предмет и метод.	1.1	Предмет и функции экономической теории.	Понятие экономических категорий и законов. Микро- и макроэкономика. Основные методы экономических исследований. Экономическая наука и политика.	ЛК, СЗ
		1.2	Рынок и вмешательство государства в экономику.	Общее равновесие и экономическая эффективность. Справедливость и эффективность. Внешние эффекты и общественные блага. Теория общественного выбора. Государство и институционально-правовые основы экономической деятельности. Экономическая теория и социально-экономическая ситуация в современной России.	ЛК, СЗ
Раздел 2	Основы теории спроса и предложения.	2.1	Рыночный механизм.	Определение спроса и предложения. Детерминанты спроса и предложения. Законы спроса и предложения.	ЛК, СЗ
		2.2	Рыночное ценообразование.	Сдвиги кривых спроса и предложения под воздействием рыночных и нерыночных факторов. Эластичность спроса и предложения (прямая и перекрестная). Эластичность спроса по доходу. Влияние социума на индивидуальный спрос.	ЛК, СЗ
Раздел 3	Основные рыночные структуры.	3.1	Понятие отрасли и отраслевого рынка.	Определение отрасли. Факторы, определяющие тип отраслевого рынка. Рыночная власть. Совершенная и несовершенная конкуренция.	ЛК, СЗ
		3.2	Основные рыночные структуры.	Основные признаки рыночных структур. Рынок совершенной конкуренции, рынок монополистической конкуренции, олигополия, монополия, монополия. Ограничение рыночной власти: антitrustовское законодательство. Гос. регулирование естественных монополий.	ЛК, СЗ
Раздел 4	Национальная экономика: цели и приоритеты.	4.1	Национальная экономика.	Понятие сектора, отрасли и сферы экономики. Макроэкономические цели и приоритеты. Главная цель государства в экономике – обеспечение роста благосостояния граждан и повышения качества жизни.	ЛК, СЗ
		4.2	Основные макроэкономические показатели.	ВВП и другие макроэкономические показатели. Методы их измерения. Система национальных счетов.	ЛК, СЗ
Раздел 5	Макроэкономическая нестабильность.	5.1	Экономические циклы и кризисы.	Макроэкономическая нестабильность и ее проявления. Цикличность как форма экономического развития. Причины циклических колебаний. Воздействие государства на экономический цикл.	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
		5.2	Инфляция.	Основные виды инфляции, ее причины, последствия. Государственная система антиинфляционных мер. Антиинфляционная политика в условиях реформирования централизованной экономики.	ЛК, СЗ
		5.3	Безработица.	Основные виды безработицы, её причины, и последствия. Безработица в Российской Федерации. Взаимосвязь инфляции и безработицы.	ЛК, СЗ
Раздел 6	Основные инструменты государственного регулирования экономики.	6.1	Бюджетно-налоговая (фискальная) политика государства.	Основные цели макроэкономической политики государства. Фискальная экспансия и фискальная рестрикция. Дискреционная и недискреционная фискальная политика. Дефицит государственного бюджета.	ЛК, СЗ
		6.2	Кредитно-денежная (монетарная) политика государства.	Функции денег. Банковская система государства. Конечные цели и промежуточные ориентиры денежно-кредитной (монетарной) политики. Инструменты денежно-кредитной (монетарной) политики государства. Мировые валютные системы. Золото-валютные резервы страны.	ЛК, СЗ
Раздел 7	Принципы современных национальных систем менеджмента.	7.1	Содержание и логика развития систем управления.	Эффективное управление в условиях информационной экономики и его специфика. Виды управленческих навыков, необходимых современному менеджеру. Основные функции управляющего и проблемы их реализации. Права, обязанности и виды ответственности управляющих.	ЛК, СЗ
		7.2	Принципы современных национальных систем управления.	Сопоставительный анализ подходов трех школ (американской, японской, китайской) и проблемы оптимизации управления организацией и ее ресурсами. Российская модель управления, ее специфика в условиях переходной экономики и перспективы развития.	ЛК, СЗ
Раздел 8	Управление человеческими ресурсами.	8.1	Управление человеческими ресурсами как ядро системы современного менеджмента.	Общие подходы к управлению человеческими ресурсами и механизмы их реализации. Партнерские отношения и партнерский подход как перспективная основа развития систем управления и бизнеса. Концепция человеческого капитала и возможности ее реализации в управлении современной организацией и персоналом.	ЛК, СЗ
		8.2	Сущность и общая характеристика систем мотивации и стимулирования персонала	Мотивация и мотивационный процесс. Основные теории мотивации, возможности и границы их использования. Процесс определения факторов, мотивирующих индивидуума. Основные практические методы обеспечения	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				мотивации.Заработная плата и её функции. Производительность труда и уровень оплаты. эффективности труда. Организация оплаты труда на предприятии. Системы оплаты труда. Дискриминация на рынке труда.	

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: *ЛК* – лекции; *ЛР* – лабораторные работы; *СЗ* – практические/семинарские занятия.

## 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.	нет
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	нет
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	нет

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Политическая экономия (экономическая теория) / Руднев В.Д., - 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2018. - 856 с.: ISBN 978-5-394-01725-4 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/415322>

- История экономических учений: Учеб. пособие/Покидченко М. Г., Чаплыгина И. Г. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 271 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-010811-7 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/50233>

- Виханский О.С., Наумов А.И. Менеджмент: Учебник. – М.: Гардарика, любой год издания.

- Курс микроэкономики: учебник / Р.М. Нуреев. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: Норма: ИНФРА-М, 2023. — 624 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/754620>

- Макроэкономика: пособие для семинарских занятий / под ред. Р.М. Нуреева. — М.: Норма: ИНФРА-М, 2023. — 384 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/753374>

- Аузан А.А. Культурные коды экономики: как ценности влияют на

конкуренцию, демократию и благосостояние народа. – М.: Издательство АСТ, 2023  
- Аузан А.А. Экономика всего. Институты и общество: жизнь по правилам и без. – М.: Азбука Бизнес, Азбука-Аттикус, 2025.

*Дополнительная литература:*

1. Экономическая теория: Учебник для бакалавров / Под ред. Ларионов И.К., - 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2018. - 408 с.: . - (Учебные издания для бакалавров) ISBN 978-5-394-02917-2 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/351685>

2. Современный экономический словарь / Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский; Под ред. Б.А. Райзберга. - 6-е изд., перераб., и доп. - М. : Инфра-М, 2010. - 511 с. - (Библиотека словарей "Инфра-М"). - ISBN 978-5-16-003390-7

- Курс экономической теории: Общие основы экономической теории.

Микроэкономика. Макроэкономика. Основы национальной экономики: Учебное пособие / Под ред. д.э.н., проф. А.В. Сидоровича; МГУ им. М.В. Ломоносова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство «Дело и Сервис», любой год издания.

- Аузан А.А. Культурные коды экономики: Как ценности влияют на конкуренцию, демократию и благосостояние народа. – М.: Издательство АСТ, 2023

- Тарануха Ю.В., Земляков Д.Н. Микроэкономика: Учебник/ под общей ред. д.э.н., проф. А.В. Сидоровича; МГУ им. М.В. Ломоносова. – М.: Издательство «Дело и Сервис», любой год издания.

- Макроэкономика. Теория и российская практика. Под ред. А.Г. Грязновой и А.Ю. Юданова. М., любой год издания.

- Самуэльсон П. Нордхаус В. Экономика, - М., любой год издания.

- Рофе А.И. Экономика труда: учебник / -М.: КНОРУС, любой год издания

*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

<https://mega.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 «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- [www.rbc.ru](http://www.rbc.ru) – Росбизнес консалтинг – деловые новости, есть интересные рейтинги, в том числе и по мировой экономике.

- [www.gks.ru](http://www.gks.ru) – сайт Росстата, содержит, кроме статистики по России, также и статистические интернет – сайты по другим странам.

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Курс лекций по дисциплине «Основы экономики и менеджмента».

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

**РАЗРАБОТЧИК:**

Старший преподаватель

*Должность, БУП*

*Подпись*

Куликовская Галина

Аполлинарьевна

*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Заведующий кафедрой

*Должность БУП*

*Подпись*

Накисбаев Дмитрий

Владимирович

*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Профессор

*Должность, БУП*

*Подпись*

Фаминский Андрей

Вадимович

*Фамилия И.О.*