

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.05.2026 14:50:10

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:**

#### **03.03.02 ФИЗИКА**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

#### **ФИЗИКА**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2026 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Основы экономики и менеджмента» входит в программу бакалавриата «Физика» по направлению 03.03.02 «Физика» и изучается в 3 семестре 2 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; возможностях и границах государственного регулирования экономики; 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<br>(в рамках данной дисциплины)   |
|-------|---|---|
| УК-10 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности  | УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике;<br>УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей;<br>УК-10.3 Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски;                                     |
| УК-12 | Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач;<br>проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.<br>искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием | УК-12.1 Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач;<br>УК-12.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных; |

| Шифр | Компетенция  | Индикаторы достижения компетенции<br>(в рамках данной дисциплины)   |
|------|--|---|
|      | цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач;<br>проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных. искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием |   |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни  | УК-6.2 Вырабатывает инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, целей;<br>УК-6.4 Находит и использует источники получения дополнительной информации для повышения уровня общих и профессиональных знаний;<br>УК-6.5 Анализирует основные возможности и инструменты непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда; |

### 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   |  |   |
| УК-12 | Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов | Алгоритмы и языки программирования. Цифровая грамотность;<br>Базовые пакеты и искусственный интеллект; | Численные методы и математическое моделирование;<br>Технологии и практика программирования на языке Python для технических специальностей;<br>Преддипломная практика; |

| Шифр | Наименование компетенции  | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|---|---|--|
|      | <p>при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач;</p> <p>проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных. искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач;</p> <p>проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных. искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием</p> |   |  |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни   | Введение в специальность;                   | Философия;                               |

\* - 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) |
|--|----------------|-----------|-------------|
|  |                |           | 3           |
| <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> | 18             |           | 18          |
| <i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i> | 18             |           | 18          |
| <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* |
|---------------|---------------------------------|-------------------|--|--|---------------------|
|               |                                 |                   |  | <p>мотивации. Заработная плата и её функции.<br/>           Производительность труда и уровень оплаты. эффективности труда. Организация оплаты труда на предприятии. Системы оплаты труда. Дискриминация на рынке труда.</p> |                     |

\* - 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:**

|                             |                      |   |
|-----------------------------|----------------------|---|
| <hr/> <i>Должность, БУП</i> | <hr/> <i>Подпись</i> | <hr/> Куликовская Галина<br>Аполлинарьевна<br><i>Фамилия И.О.</i> |
|-----------------------------|----------------------|---|

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

|   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| <hr/> Заведующий кафедрой<br><i>Должность БУП</i> | <hr/> <i>Подпись</i> | <hr/> Накисбаев Дмитрий<br>Владимирович [М]<br>Заведующий каф<br><i>Фамилия И.О.</i> |
|---|----------------------|--|

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| <hr/> Профессор<br><i>Должность, БУП</i> | <hr/> <i>Подпись</i> | <hr/> Лоза Олег Тимофеевич<br><i>Фамилия И.О.</i> |
|--|----------------------|---|