

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.05.2026 11:05:54
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Высшая школа управления

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МАКРОЭКОНОМИКА

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

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):

РАЗРАБОТКА ПРИКЛАДНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ БИЗНЕСА

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Макроэкономика» входит в программу бакалавриата «Разработка прикладных решений для бизнеса» по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика» и изучается в 3 семестре 2 курса. Дисциплину реализует Кафедра прикладной экономики. Дисциплина состоит из 4 разделов и 8 тем и направлена на изучение макроэкономики.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов профессиональных компетенций в области макроэкономики.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Макроэкономика» 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-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;
ОПК-5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5.1 Знает теорию межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии; ОПК-5.2 Знает предметную область в объеме, достаточном для решения задач профессиональной деятельности; ОПК-5.3 Умеет использовать инструменты и методы коммуникации для организации взаимодействия заинтересованных сторон;
ПК-1	Способен выполнять работы и управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ПК-1.1 Знает основы архитектуры, устройства и функционирования информационно-вычислительных систем и сетевых подсистем инфокоммуникационной системы организации; основы современных операционных систем; сетевые протоколы; ПК-1.2 Знает основы программирования; современные объектно-ориентированные языки программирования; современные структурные языки программирования; языки современных бизнес-приложений; ПК-1.3 Умеет кодировать на языках программирования; ПК-1.4 Владеет навыками программирования для решения задач профессиональной деятельности;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Макроэкономика» 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 «Макроэкономика».

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-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Ознакомительная практика; Математический анализ; Линейная алгебра; Введение в программирование (на Java);	Преддипломная практика; Производственная практика; Анализ и управление требованиями; Управление материальными потоками (MRP, SCM); Автоматизация заработной платы и управления персоналом с использованием типовых прикладных решений 1С; Управление IT-продуктом; Построение облачных и распределенных систем; Эконометрика; Разработка мобильных бизнес-приложений на платформе 1С: Предприятие; Проектирование и архитектура ПО; Базы данных; Машинное обучение; Цифровые экосистемы взаимодействия организаций; Автоматизация торговли с использованием типовых прикладных решений 1С; Автоматизация документооборота предприятия с использованием прикладных решений 1С; Автоматизация бухгалтерского учета с использованием типовых прикладных решений 1С; Архитектура компьютеров, операционных систем и компьютерные сети; Современные технологии машинного обучения и искусственный интеллект;
ОПК-5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	Ознакомительная практика; Политология; Архитектура предприятия (введение в специальность); Цифровая грамотность;	Преддипломная практика; Производственная практика; Микроэкономика и менеджмент;
ПК-1	Способен выполнять работы и управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Архитектура предприятия (введение в специальность); Алгоритмы и структура данных;	Практикум по программированию**; JavaScript**; Тестирование бизнес-приложений; Разработка мобильных бизнес-приложений на платформе 1С: Предприятие; Автоматизация торговли с использованием типовых прикладных решений 1С; Разработка веб-приложений

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			<p>(PHP);</p> <p>Автоматизация бухгалтерского учета с использованием типовых прикладных решений 1С;</p> <p>Автоматизация документооборота предприятия с использованием прикладных решений 1С;</p> <p>Стандарты и технологии управления проектами внедрений сложных бизнес-систем;</p> <p>Базы данных;</p> <p>ИТ-инфраструктура предприятия;</p> <p>Информационная безопасность;</p> <p>Теория надежности и качества ПО;</p> <p>Построение облачных и распределенных систем;</p> <p>Современные технологии машинного обучения и искусственный интеллект;</p> <p>Разработка на бизнес-ориентированных языках программирования и Low Code системы;</p> <p>Автоматизация сквозных процессов производственного предприятия (Postmodern ERP);</p> <p>Цифровые экосистемы взаимодействия организаций;</p> <p>Основы управленческого и регламентированного учета;</p> <p>Автоматизация закупочной деятельности с использованием прикладных решений 1С;</p> <p>Управление IT-продуктом;</p> <p>Стратегическое финансовое планирование и бюджетирование;</p> <p>Проектирование и архитектура ПО;</p> <p>Проектирование информационных систем;</p> <p>UX&UI дизайн;</p>

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Макроэкономика» 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
Контактная работа, ак.ч	34		34
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17		17
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	29		29
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	9		9
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	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	Введение в макроэкономику	1.1	Предмет и методы макроэкономического анализа	Рассматривается предмет макроэкономики как науки, изучающей функционирование национальной экономики в целом. Изучаются методы макроэкономического анализа: агрегирование, моделирование, равновесный подход. Вводятся понятия макроэкономических агентов (домохозяйства, фирмы, государство, внешний сектор) и макроэкономических рынков. Рассматривается модель кругооборота доходов и продуктов как базовая схема взаимодействия агентов.	ЛК, СЗ
		1.2	Макроэкономические показатели, пропорции и структурные сдвиги	Изучаются основные понятия системы национальных счетов (СНС), методы расчета ВВП и ВВП: производственный, доходный и расходный. Рассматриваются различия между номинальным и реальным ВВП, дефлятор ВВП и индексы цен (Ласпейреса, Пааше, Фишера). Анализируются структурные пропорции национальной экономики и методы оценки структурных сдвигов.	ЛК, СЗ
Раздел 2	Макроэкономическое равновесие	2.1	Модель совокупного спроса и совокупного предложения	Вводятся понятия совокупного спроса (AD) и совокупного предложения (AS), строится модель AD-AS. Изучаются факторы, определяющие совокупный спрос (ценовые и неценовые), и факторы совокупного предложения в краткосрочном и долгосрочном периодах. Рассматривается равновесие на товарном рынке, последствия шоков спроса и предложения и механизмы восстановления равновесия.	ЛК, СЗ
Раздел 3	Макроэкономическая нестабильность	3.1	Экономические циклы и безработица	Рассматривается понятие экономического цикла, его причины и фазы (подъем, пик, спад, депрессия). Изучаются теории циклических колебаний и инструменты их сглаживания. Вводится понятие безработицы, методы ее измерения, виды (фрикционная, структурная, циклическая) и уровень естественной безработицы (NAIRU). Анализируются социально-экономические последствия безработицы и закон Оукена.	ЛК, СЗ
		3.2	Инфляция и антиинфляционная политика	Изучаются типы и виды инфляции (инфляция спроса, инфляция издержек, открытая и подавленная), механизмы ее разветвления. Рассматриваются методы измерения инфляции, ее социально-экономические последствия: перераспределение доходов, обесценение сбережений, искажение ценовых сигналов. Анализируется взаимосвязь инфляции и безработицы (кривая Филлипса) и инструменты антиинфляционной политики государства.	ЛК, СЗ
Раздел 4	Экономический рост и государственная политика	4.1	Экономический рост и структурные сдвиги	Изучаются понятие, типы (экстенсивный и интенсивный) и факторы экономического роста: труд, капитал, технологический прогресс. Рассматриваются модели роста (неоклассическая модель Солоу) и показатели оценки роста. Анализируется содержание категорий «структура производства» и «производственные пропорции», методы оценки структурных сдвигов в национальной экономике.	ЛК, СЗ
		4.2	Фискальная политика государства	Рассматривается государственный бюджет как инструмент макроэкономического регулирования: доходы и расходы бюджета, бюджетный дефицит и профицит, методы финансирования дефицита. Изучаются дискреционная и автоматическая фискальная политика, мультипликатор государственных расходов и налоговый мультипликатор. Анализируется эффект вытеснения и ограничения фискальной политики.	ЛК, СЗ
		4.3	Денежно-кредитная политика	Изучаются деньги и денежный рынок: функции денег, денежные агрегаты, спрос и предложение денег, равновесие на денежном рынке. Рассматривается денежно-	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				кредитная политика центрального банка: инструменты (ключевая ставка, нормы резервирования, операции на открытом рынке), виды (мягкая и жесткая) и трансмиссионный механизм. Обсуждается координация денежно-кредитной и фискальной политики.	

* - 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.	
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.	
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.	

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

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Васильев Сергей Анатольевич. Макроэкономика : учебное пособие / С. А. Васильев, И. В. Левичев, Е. В. Маркова. - Электронные текстовые данные . - Москва : РУДН, 2023. - 152 с. URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=509758&idb=0

Дополнительная литература:

1. Исаев Валерий Анатольевич. Макроэкономика : практикум / В. А. Исаев. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2017. - 78 с. URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=460004&idb=0

2. Степанова Ольга Михайловна. Макроэкономика : учебно-методическое пособие / О. М. Степанова. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2015. - 23 с. URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=442819&idb=0

3. Степанова Ольга Михайловна. Макроэкономика : курс лекций / О. М. Степанова. - 3-е изд., испр. ; Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2015. - 174 с. URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=439850&idb=0

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
- 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:*

1. Курс лекций по дисциплине «Макроэкономика».

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

РАЗРАБОТЧИКИ

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Доцент

Должность

Мургузалиева С.Ю.

Фамилия И.О

Островская А.А.

Фамилия И.О

Назюга С.В.

Фамилия И.О
