

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.06.2022 16:36:02
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a9894ae18a

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

**ВЫСШАЯ ШКОЛА ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ И
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МАКРОЭКОНОМИКА (продвинутый курс)

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.04.01 ЭКОНОМИКА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Цифровая магистратура E-commerce – Электронная коммерция

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2022 г.

Раздел I. Основная часть

1.1 ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «МАКРОЭКОНОМИКА (продвинутый курс)» является формирование у студентов углубленных знаний в области макроэкономического анализа и практических навыков принятия управленческих решений на уровне национальной экономики, с учетом национальной и глобальной экономической конъюнктуры, государственной макроэкономической политики.

Задачи освоения дисциплины:

- приобретение знания современной макроэкономической теории и целостного системного представления о принципах функционирования экономики; поведении основных агентов экономики, основных направлениях макроэкономической политики государства;
- овладение навыками макроэкономического анализа, в том числе с использованием различных моделей и методов;
- умение самостоятельно анализировать разнообразные факторы; определяющие макроэкономическую среду бизнеса, принимать эффективные управленческие решения;
- умение формировать собственную позицию по вопросам экономической политики России, ее места в глобальном экономическом пространстве.

1.2 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «МАКРОЭКОНОМИКА (продвинутый курс)» 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 проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.	УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие
		УК-1.2. Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи
		УК-1.3. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
УК-7	Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать	УК-7.1 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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	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; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.	<p>эффективного использования полученной информации для решения задач</p> <p>УК-7.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных</p>
ОПК-2	Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях.	<p>ОПК-2.1. Обладает знаниями о продвинутом инструментальных методах экономического и финансового анализа в области финансовых отношений</p> <p>ОПК-2.2 Умеет применять знания о продвинутом инструментальных методах экономического и финансового анализа при проведении прикладных и/или фундаментальных исследований в области финансовых отношений</p>
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике.	<p>ОПК-3.1 Разрабатывает программу прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных другими авторами</p> <p>ОПК-3.2 Готовит аналитическую записку по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений</p> <p>ОПК-3.3. Обобщает выводы, готовит заключение и формулирует рекомендации по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений</p>

1.3 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «МАКРОЭКОНОМИКА (продвинутый курс)» относится к обязательной части блока Б1 ОП ВО (Б1.О.01.02).

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «МАКРОЭКОНОМИКА (продвинутый курс)».

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 проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.	Микроэкономика	Правовое регулирование хозяйственной деятельности Финансовый менеджмент Маркетинговая аналитика больших данных Преддипломная практика Подготовка, оформление и защита ВКР Подготовка к сдаче и сдача гос. экзаменов
УК-7	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;	Микроэкономика	Маркетинговая аналитика больших данных Финансовый менеджмент Преддипломная практика Подготовка, оформление и защита ВКР Подготовка к сдаче и сдача гос. экзаменов

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.		
ОПК-2	Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях.	Эконометрика	Преддипломная практика Подготовка, оформление и защита ВКР Подготовка к сдаче и сдача гос. экзаменов
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике.	Микроэкономика	НИРМ Преддипломная практика Подготовка, оформление и защита ВКР Подготовка к сдаче и сдача гос. экзаменов

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

1.4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «МАКРОЭКОНОМИКА (продвинутой курс)» составляет 3 зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Модули			
		1	2	3	4
Контактная работа, ак.ч.	32				32
Лекции (ЛК)	16				16
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические/семинарские занятия (СЗ)	16				16
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	13				13
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27				27
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72			72
	зач.ед.	2			2

1.5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование дисциплины	раздела	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
ТЕМА 1. Предмет и метод макроэкономического анализа.		Предмет и методы макроэкономического анализа. Преимущества и недостатки использования экономических моделей. Основные макроэкономические цели, макроэкономические агенты, макроэкономические рынки. Особенности спроса и предложения, условия установления равновесия на макроэкономических рынках. Кругооборот доходов и расходов: двухсекторная, трехсекторная, четырехсекторная модели.	ЛК, СЗ
ТЕМА 2. Макроэкономические индикаторы, особенности их расчета.		Валовой внутренний продукт (ВВП) и его структура. Методы расчета ВВП: производственный метод, метод расходов, метод расчета по источникам дохода. Их особенности и проблемы. Другие макроэкономические показатели: ВВП на душу населения, ЧВП, НД, РЛД. Номинальные и реальные макропоказатели. Занятость и безработица. Ценовые показатели макроэкономики: индексы цен, темп инфляции, ставка процента, индекс Фишера.	ЛК, СЗ
ТЕМА 3. Макроэкономическое равновесие: совокупный спрос и совокупное предложение.		Совокупный спрос: понятие и факторы определяющие. Кривая AD. Потребление, инвестиции, государственный спрос и спрос со стороны внешнего мира. Неценовые факторы совокупного спроса. Совокупное предложение в долгосрочном периоде. Классическая модель.	ЛК, СЗ
ТЕМА 4. Макроэкономическое равновесие: модель AD-AS.		Совокупное предложение в краткосрочном периоде. Модель Дж. М. Кейнса. Макроэкономическое равновесие в модели AD-AS, механизм достижения равновесия.	ЛК, СЗ

	Экономические шоки: шоки совокупного спроса и шоки совокупного предложения.	
ТЕМА 5. Равновесие на товарном рынке. Мультипликаторы и их действие.	Классический подход и подход Дж. М. Кейнса к макроэкономическому анализу. Планируемые, фактические, автономные, индуцированные расходы. Кейнсианский крест. Равновесие на товарном рынке. Мультипликаторы. Взаимодействие модели AD-AS и модели расходов-доходов (кейнсианского креста).	ЛК, СЗ
ТЕМА 6. Денежный рынок: спрос на деньги	Деньги: понятие и функции. Свойства денег и их типы. Денежные агрегаты. Спрос на деньги. Альтернативная стоимость денег. Трансакционный анализ. Факторы предпочтения ликвидности. Взаимосвязь между ценой облигации и ставкой процента.	ЛК, СЗ
ТЕМА 7. Денежный рынок: предложение денег. Кредитно-денежная политика	Предложение денег. Роль Центрального банка в формировании предложения денег, его функции. Денежная база: понятие и структура. Ставка рефинансирования и обязательные резервы – как инструменты ЦБ в осуществлении кредитно-денежной политики. Денежный мультипликатор. Равновесие на денежном рынке. Монетарная политика и ее инструменты.	ЛК, СЗ
ТЕМА 8. Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынке. Модель IS-LM.	Равновесие на товарном рынке, уравнение и кривая IS. Равновесие на денежном рынке, уравнение и кривая LM. Равновесие в закрытой экономике: модель IS-LM. Бюджетно-налоговая и кредитно-денежная регулирующая политика государства. Ликвидная, процентная и инвестиционная ловушки. Модель IS-LM в условиях изменяющихся цен.	ЛК, СЗ
ТЕМА 9. Макроэкономические проблемы: безработица.	Неоклассический и кейнсианский подходы к	ЛК, СЗ

3.	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзаменов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Табл.5.3 Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия и лабораторные работы			СРС	Всего
			ПЗ/С	ЛР	из них в ИФ		
1.	Предмет и метод макроэкономического анализа. Основные макроэкономические показатели.	2	1			3	6
2.	Макроэкономические индикаторы, особенности их расчета.	2	2		1	5	9
3.	Макроэкономическое равновесие: совокупный спрос и совокупное предложение.	1	2			4	7
4.	Макроэкономическое равновесие: модель AD-AS	1	1			3	5
5.	Равновесие на товарном рынке. Мультипликаторы и их действие.	2	2			4	8
6.	Денежный рынок: спрос на деньги.	1	1		2	4	6
7.	Денежный рынок: предложение денег. Кредитно-денежная политика.	1	1			3	5
8.	Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынке. Модель IS- LM.	2	2			4	8
9.	Макроэкономические проблемы: безработица.	1	1		2	3	5
10.	Макроэкономические проблемы: инфляция.	1	1		1,5	3	5
11.	Экономический рост.	1	1			2	4
12.	Экономические циклы.	1	1			2	4
	Всего	16	16		6,5	40	72

Табл. 5.4 Содержание практических занятий

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1.	ТЕМА 1. Предмет и метод макроэкономического анализа.	Семинар 1 Кругооборот доходов и расходов. <i>Задача (1) на кругооборот доходов и расходов в закрытой экономике.</i> <i>Задача (2) на кругооборот доходов и расходов в открытой экономике.</i> <i>Практическое задание: подготовить аналитический обзор на тему «Актуальные проблемы современной экономики России,</i>	1

		<i>рассматриваемые и исследуемые макроэкономикой».</i>	
2.	ТЕМА 2. Макроэкономические индикаторы, особенности их расчета.	Семинар 2. Методы расчета ВВП: производственный метод, метод расходов, метод расчета по источникам дохода. Их особенности и проблемы. <i>Задача (1) на расчет ВВП, РЛД, Чистые внутренние инвестиции и другие макроэкономические показатели.</i> <i>Задача (2) на расчет ВВП, дефлятор ВВП, индекс потребительских цен, темпа инфляции.</i> <i>Задача (3) на расчет ВВП, темп роста и прироста цен.</i> <i>Практическое задание: собрать информацию и сравнить основные макроэкономические показатели России, США, Китая ряда других развитых и развивающихся стран, сделать выводы.</i>	2
3.	ТЕМА 3. Макроэкономическое равновесие: совокупный спрос и совокупное предложение. ТЕМА 4. Макроэкономическое равновесие: модель AD-AS.	Семинар 3. Неценовые факторы совокупного спроса и совокупного предложения. <i>Задача (1) на установление макроэкономического равновесия в краткосрочном периоде.</i> Шоки совокупного спроса и совокупного предложения. <i>Задача (2) на установление макроэкономического равновесия в долгосрочном периоде.</i>	3
4.	ТЕМА 5. Равновесие на товарном рынке. Мультипликаторы и их действие.	Семинар 4. Условия и механизм установления равновесия на товарном рынке. <i>Практическое задание: доклады на темы: 1. «Парадокс бережливости, причины его проявления в Японии, странах Западной Европы, Китае.</i> <i>2. «Факторы, определявшие динамику предельной склонности к сбережению в России за последние 20-25 лет».</i> <i>Задача (1), (2) на установление равновесного уровня дохода и расчет мультипликаторов.</i> <i>Задача (3) на установление равновесного дохода при изменении уровня государственных расходов, изменения налоговых поступлений.</i> <i>Задача (4) на определение рецессионного и инфляционного разрывов.</i>	2
5.	ТЕМА 6. Денежный рынок: спрос на деньги. ТЕМА 7. Денежный рынок: предложение денег. Кредитно-денежная политика.	Семинар 5. Центральный Банк его функции и роль в определении денежного предложения. Монетарная политика и ее инструменты. <i>Задача (1), (2) на определение показателей денежного предложения (в т.ч. расчет денежной базы, денежной массы).</i> <i>Практическое задание: собрать информации об актуальной ставке рефинансирования и ключевой</i>	2

		<i>ставке, а также их динамики за несколько последних лет. Показать закономерности формирования уровня актуальной ключевой ставки ЦБ.</i>	
6.	ТЕМА 8. Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынке. Модель IS- LM.	Семинар 6 Кредитно-денежная регулирующая политика государства. Ликвидная, процентная и инвестиционная ловушки. <i>Задача (1) на определение параметров равновесия на денежном рынке. Задача (2) на оценку влияния применения инструментов монетарной политики. Задача (3) на расчет банковского и денежного мультипликаторов. Задача (4) на расчет процентной ставки при котором достигается равновесие на денежном рынке.</i> Бюджетно-налоговая политика государства, ее цели и инструменты.	2
7.	ТЕМА 9. Макроэкономические проблемы: безработица. ТЕМА 10. Макроэкономические проблемы: инфляция.	Семинар 7 Государственное регулирование безработицы в краткосрочном периоде – в рамках кейнсианского подхода. <i>Практическое задание: собрать информацию о наиболее значительных случаях безработицы за последние 100 лет и практически реализованных подходах борьбы с ней и ее результатах.</i> Инфляция спроса и предложения, антиинфляционная политика государства. Инфляция спроса и инфляция предложения в современной России (период с 1992 г. по настоящее время). <i>Практическое задание: собрать информацию а) по наиболее значительным проявлениям инфляции за последние 150 лет (по странам). б) по практическим мерам антиинфляционного регулирования, которые были использованы в России в 90-х года XX века, и в недавнем времени (2008 год, 2014- 2015 гг.)</i>	2
8.	ТЕМА 11. Экономический рост. ТЕМА 12. Экономические циклы	Семинар 8. Циклические колебания в экономике, виды экономических циклов, факторы, определяющие периодичность этих колебаний.	2

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.	
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 10 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория 419 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!**

Электронные учебные материалы, используемые преподавателями в образовательном процессе, мультимедийные презентации, банк тестовых заданий и др. представлены на портале в ТУИС.

п.п.	№	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Перечень основного оборудования
1.		Миклухо-Маклая, 6, каб.421	1 проектор, Точка доступа WiFi
2.		Миклухо-Маклая, 6, каб.419	1 проектор, Точка доступа WiFi
3.		Миклухо-Маклая, 6, каб.436	1 проектор, Точка доступа WiFi
4.		Миклухо-Маклая, 6, каб.438	1 проектор, Точка доступа WiFi

1.7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Макроэкономика : учебник для вузов / под общей редакцией В. Ф. Максимовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 171 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9802-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471882> (дата обращения: 14.05.2021)

2. Розанова, Н. М. Макроэкономика. Продвинутый курс в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Н. М. Розанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 283 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01996-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470780> (дата обращения: 28.11.2021).

3. Розанова, Н. М. Макроэкономика. Продвинутый курс в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / Н. М. Розанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 382 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01998-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470781> (дата обращения: 28.11.2021).

Дополнительная литература

1. Макроэкономика : учебник для вузов / С. Ф. Серегина [и др.] ; под редакцией С. Ф. Серегинной. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13156-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468469> (дата обращения: 28.11.2021).....

2. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: Принципы, проблемы и политика. 16-е издание. Пер. с англ. – М.: Инфра-М, 2008. – 513 с

3. Маркс К. Капитал. Т. 1-3 // Маркс К., Энгельс Ф. Сочинения. 2-е изд. Т. 23-25.

4. Маршалл А. Принципы политической экономии. Пер. с англ. Р.И. Столпера, общ. ред. С.М. Никитина / М.: Прогресс, 1983. – 416 с.

5. Мэнкью Н.Г. Макроэкономика: пер. с англ. /Н.Г. Мэнкью. -М.: Изд-во МГУ, 1994

6. Шестаков, В.П. Джон Мейнард Кейнс и судьба европейского интеллектуализма : избранные труды / В.П. Шестаков. - Санкт-Петербург : Алетейя, 2015. - 172 с. : ил. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-9905980-3-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363348> (17.09.2018).

7. Шумпетер Й. Теория экономического развития – М.: Прогресс, 1982. – 401 с. Friedman D. Monetary Policy //NBER Working Papers, 2000. - № w8057

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 «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»
- Научная электронная библиотек – крупнейший информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования <http://www.elibrary.ru>
- Электронная библиотека диссертаций РГБ - <http://diss.rsl.ru/>

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/>
- справочно-поисковая система «Консультант+» <http://www.consultant.ru/>
- информационно-правовой портал – <http://www.garant.ru/>
- сайт Федеральной службы государственной статистики РФ <http://www.gsk.ru/>

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

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

<p>РАЗРАБОТЧИКИ: доцент кафедры «Прикладная экономика»</p> <hr/> <p>Должность, БУП</p>	<hr/> <p>Подпись</p>	<p>Н.А. Диесперова</p> <hr/> <p>Фамилия И.О.</p>
<p>РУКОВОДИТЕЛЬ БУП: кафедры «Прикладная экономика»</p> <hr/> <p>Наименование БУП</p>	<hr/> <p>Подпись</p>	<p>А.А. Чурсин</p> <hr/> <p>Фамилия И.О.</p>
<p>РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО: доцент кафедры «Прикладная экономика»</p> <hr/> <p>Должность, БУП</p>	<hr/> <p>Подпись</p>	<p>А.А. Островская</p> <hr/> <p>Фамилия И.О.</p>