Документ подписан простой электронной подписью	
Информация о владельце:	
ФИО: Ястребор Слеранька в россий в растренное	автономное образовательное учреждение высшего образования
	ерситет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Дата подписания: 22.05.2024 15:32:28	epenier apjacon impodob imienii riurpiicu vrjanjalobia
Уникальный программный ключ:	Экономический факультет
ca953a012 0d891083f939673078ef1a989dae18a	Экономический факультет
(наименование осно	вного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

SMART-ЭКОНОМИКА

(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):

SMART-БИЗНЕС

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Smart-экономика» входит в программу магистратуры «Smart-бизнес» по направлению 38.04.01 «Экономика» и изучается в 4 семестре 2 курса. Дисциплину реализует Очно-заочное и заочное отделение. Дисциплина состоит из 4 разделов и 9 тем и направлена на изучение процесса становления экономики нового типа - Smart экономики: на основе каких принципов и технологий формируется такая экономика, за счет чего возникает новый уровень информационного общества, называемого Smart обществом и обладающего качественно другой инфраструктурой не только информационной и научнообразовательной деятельности, но и всей жизнедеятельности человека.

Целью освоения дисциплины является: - сформировать набор теоретических знаний об эволюции развития экономики до уровня Smart; - изучить современные составляющие и условия Smart экономики; - сформировать практические навыки и подходы к анализу экономических явлений в условиях усиления глобализационных процессов; - выработать навыки практической деятельности в условиях, при которых информационные технологии и цифровое пространство стали неотъемлемой частью будущей профессиональной деятельности.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Smart-экономика» 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 составля; 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;
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	ОПК-1.1 Обладает фундаментальными знаниями в области менеджмента; ОПК-1.2 Умеет использовать фундаментальные знания экономической, организационной и управленческой теории для успешного выполнения профессиональной деятельности; ОПК-1.3 Применяет инновационные подходы для решения управленческих задач с учетом обобщения и критического анализа передовых практик управления;
ОПК-6	Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность	ОПК-6.1 Владеет цифровыми технологиями для успешного решения профессиональных задач; ОПК-6.2 Способен работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность; ОПК-6.3 Умеет применять общие или специализированные пакеты прикладных программ, предназначенных для выполнения профессиональных задач;
ПК-1	Способность использовать количественные и качественные методы экономического и стратегического анализа для проведения прикладных исследований, готовить аналитические материалы по	ПК-1.1 Владеет методами анализа рыночной среды, способами оценки производственно-экономического потенциала компании и путей достижения высокой эффективности бизнессистемы; ПК-1.2 Анализирует поведение экономических агентов и рынков в глобальной среде, взаимосвязи политических и экономических процессов на уровне отдельных стран и

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	
шифр	Компетенция	(в рамках данной дисциплины)	
	результатам их применения	интеграционных объединений, понимает основные тенденции	
		развития мировой экономики, особенности отдельных стран,	
		способен анализировать инвестиционный климат в разных	
		регионах мира с учетом политических, социальных,	
		культурных и экономических факторов;	
		ПК-1.3 Анализирует существующие формы организации,	
		функции, методы, структуры и процессы управления,	
		разрабатывает и обосновывает предложения по их	
		совершенствованию;	
		ПК-2.1 Определяет направления развития организации:	
		оценивает ее текущее состояние, определяет параметры	
		будущего состояния, оценивает бизнес-возможности	
		организации;	
	Способен разрабатывать	ПК-2.2 Разрабатывает стратегию управления изменениями в	
	проектные решения, стратегии	организации: определяет цели и задачи стратегических	
ПК-2	поведения экономических	изменений на корпоративном и бизнес-уровне, основные	
	агентов и оценивать их	параметры и ключевые показатели эффективности	
	эффективность.	разрабатываемых стратегических изменений, критерии оценки	
		успеха стратегических изменений;	
		ПК-2.3 Разрабатывает функциональные стратегии: в области	
		производственной, логистической, управления персоналом,	
		управления инновациями и маркетинговой деятельности;	

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Smart-экономика» 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 «Smart-экономика».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП BO, 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.	Научно-исследовательская работа; Макроэкономика (продвинутый курс); Микроэкономика (продвинутый курс); Управление организационным поведением**; Управление организационными изменениями**; Разработка и принятие управленческих решений**; Финансовый менеджмент и финансовая стратегия компании**;	Преддипломная практика;
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне)	Макроэкономика (продвинутый курс); Современный маркетинг и управление брендом;	Преддипломная практика;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	Управление международным бизнесом; Научно-исследовательская работа;	
ОПК-6	Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность	Научно-исследовательская работа; Эконометрика (продвинутый курс); Международная торговля; Управление проектом;	Преддипломная практика;
ПК-1	Способность использовать количественные и качественные методы экономического и стратегического анализа для проведения прикладных исследований, готовить аналитические материалы по результатам их применения	Международная торговля; Современный маркетинг и управление брендом; Внешнеэкономическая деятельность компаний; Управление проектом; Деловые коммуникации и международные переговоры; Особенности предпринимательства в России; Разработка и принятие управление организационным поведением**; Корпоративное управление**; Управление организационными изменениями**; Антикризисное управление компанией**; Управление устойчивым развитием бизнеса**; Бизнес-модели развития компании**; Финансовый менеджмент и финансовая стратегия компании**; Стратегическое планирование на корпоративном уровне**; Управление стоимостью компании**; Управление международным бизнесом; Научно-исследовательская работа;	Преддипломная практика;
ПК-2	Способен разрабатывать проектные решения, стратегии поведения экономических агентов и оценивать их эффективность.	Научно-исследовательская работа; Современный маркетинг и управление брендом; Внешнеэкономическая деятельность компаний; Управление проектом; Деловые коммуникации и международные переговоры;	Преддипломная практика;

	Наименование компетенции	Предшествующие	Последующие
Шифр		дисциплины/модули,	дисциплины/модули,
	Noe Tengini	практики*	практики*
		Особенности	
		предпринимательства в России;	
		Разработка и принятие	
		управленческих решений**;	
		Управление организационным	
		поведением**;	
		Корпоративное управление **;	
		Управление организационными	
		изменениями**;	
		Антикризисное управление	
		компанией**;	
		Управление устойчивым	
		развитием бизнеса**;	
		Бизнес-модели развития	
		компании**;	
		Финансовый менеджмент и	
		финансовая стратегия	
		компании**;	
		Стратегическое планирование на	
		корпоративном уровне**;	
		Управление стоимостью	
		компании**;	
		Управление международным	
		бизнесом;	
		Международная торговля;	
		1 7, 1 2,239	

^{* -} заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО ** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Smart-экономика» составляет «3» зачетные единицы.

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

Dur vijekueŭ nekerij	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	
Вид учебной работы			4	
Контактная работа, ак.ч.	36		36	
Лекции (ЛК)	18		18	
Лабораторные работы (ЛР)	0		0	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	18		18	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	45		45	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27		27	
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108	
	зач.ед.	3	3	

Общая трудоемкость дисциплины «Smart-экономика» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для заочной формы обучения.

Duz wześweż neśczy	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	
Вид учебной работы			4	
Контактная работа, ак.ч.	16		16	
Лекции (ЛК)	8		8	
Лабораторные работы (ЛР)	0		0	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	8		8	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	83		83	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	9		9	
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч. 108		108	
	зач.ед.	3	3	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины		Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
		1.1	Понятие «Smart»: значение элементов в системе. Цели, задачи и перспективы Smart экономики. Понятие экономики совместного потребления и экономики замкнутого цикла. Этапы развития экономики совместного потребления и их реализация в России.	ЛК, СЗ
Раздел 1	Smart экономика как новый этап в развитии экономических отношений	1.2	Типология и трансформация бизнес-моделей в экономике совместного потребления: бизнес-модель, основанная на толпе и технологиях (Airbnb), бизнес-модель совместного потребления (BlaBlaCar), бизнес-модели совместного использования пространства и времени (Cargomatic), бизнес-модели на основе технологий и совместного управления (TalantGarden)	ЛК, СЗ
		1.3	Отличительные черты наиболее успешных бизнес-моделей в умных городах: персонализация продуктов и услуг, замкнутый цикл, совместное использование активов, оплата по факту, экосистема сотрудничества, гибкая и адаптивная организация. Краудсорсинговые и краудфандинговые платформы — опыт России.	ЛК, СЗ
	Smart City как стратегическая повестка городского развития	2.1	Становление концепции Smart City. Подходы к реализации концепции Smart City. Этапы становления умных городов, отражающие смену ключевых технологий и типов осуществляемых проектов. Оценка уровня развития элементов Smart City (рейтинговый подход). Проблемы и риски развития Smart City	ЛК, СЗ
		2.2	Современный рынок технологий Smart City. Инструменты развития Smart City Российские и международные стандарты развития Smart City. Государственные программы и проекты внедрения Smart технологий в муниципальную экономику. Инвестиционные проекты	ЛК, СЗ
Раздел 3	Основные понятия, классификация международных коммерческих операций и методы их	3.1	Виды международных коммерческих операций, их общая характеристика Основные и обеспечивающие международные коммерческие операции	ЛК, C3 ЛК, C3
D. C	«Умные» люди как основа концепции Smart	4.1	Место человека в Smart экономике: его роль, задачи, возможности. Развитие рынка образования в условиях цифровизации экономики	ЛК, СЗ
Раздел 4		4.2	Современное электронное образование. Инфраструктура и виды электронного обучения. Охват технологий e-learning внутри вузов. Онлайн платформы электронного обучения	ЛК, СЗ

лайн платформы электронного обучения * - заполняется только по $\underline{\mathbf{OYHOЙ}}$ форме обучения: JK – лекции; JP – лабораторные работы; C3 – 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. Попов, Е. В. Умные города: монография / Е. В. Попов, К. А. Семячков. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 346 с. (Актуальные монографии). ISBN 978-5-534-13732-3. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/543989 (дата обращения: 15.04.2024).
- 2. Основы цифровой экономики : учебник и практикум для вузов / М. Н. Конягина [и др.] ; ответственный редактор М. Н. Конягина. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 235 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-13476-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/543732 (дата обращения: 15.04.2024).

Дополнительная литература:

- 1. Горелов, Н. А. Развитие информационного общества: цифровая экономика: учебное пособие для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 241 с. (Университеты России). ISBN 978-5-534-10039-6. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/429156
- 2. Горелов, Н. А. Развитие информационного общества: цифровая экономика: учебное пособие для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 241 с. (Университеты России). ISBN 978-5-534-10039-6. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/429156 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 «Smart-экономика».
- * все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины <u>в ТУИС!</u>

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

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Smart-экономика» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИК: Церняев Максим Доцент Васильевич Должность, БУП Подпись

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

 Заместитель декана по ОЗиЗО
 Нерняев Максим

 Должность БУП
 Подпись
 Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

 Доцент
 Черняев Максим

 Должность, БУП
 Подпись
 Фамилия И.О.