

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.05.2023 14:30:32  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

»

**Экономический факультет**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**УПРАВЛЕНИЕ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ И ESG ИНВЕСТИЦИИ**

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

38.04.01 Экономика

38.04.02 Менеджмент

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

Управление на основе анализа данных и бизнес-аналитика

**2023 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Управление устойчивым развитием и ESG инвестиции» является подготовка будущих высококвалифицированных управленческих кадров к разработке и реализации программ устойчивого развития предприятий на основе стандартов ресурсосбережения, экологического, энергетического менеджмента и принципов социальной ответственности.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Управление устойчивым развитием и ESG инвестиции» 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-7	Способен к использованию цифровых технологий и методов поиска, обработки, анализа, хранения и представления информации (в профессиональной области) в условиях цифровой экономики и современной корпоративной информационной культуры.	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 эффективного использования полученной информации для решения задач; УК-7.2. Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.
ПК-1	Способен управлять бизнес-анализом	ПК-1.1 Обосновывает подходы, используемые в бизнес-анализе ПК-1.2 Осуществляет руководство бизнес-анализом ПК-1.3 Определяет направления развития организации ПК-1.4 Разрабатывает стратегии управления изменениями в организации

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Управление устойчивым развитием и ESG инвестиции» относится к дисциплинам по выбору.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Управление устойчивым развитием и ESG инвестиции».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики	Последующие дисциплины/модули, практики <sup>1</sup>
УК-7	Способен к использованию цифровых технологий и методов поиска, обработки, анализа, хранения и представления информации (в профессиональной области) в условиях цифровой экономики и современной корпоративной информационной культуры.	Финансовый менеджмент Инструменты обработки данных Цифровые рынки и Unit-экономика Basic econometrics with Excel / Основы эконометрики с использованием Excel Basic econometrics with Eviews / Основы эконометрики с использованием Eviews Имитационное моделирование	Преддипломная практика НИРМ
ПК-1	Способен управлять бизнес-анализом	Управление проектами Цифровые рынки и Unit-экономика Имитационное моделирование	Преддипломная практика

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

Общая трудоемкость дисциплины «Управление устойчивым развитием и ESG инвестиции» составляет 3 зачетные единицы.

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

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
		6
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	27	27
В том числе:	-	-
Лекции (ЛК)	9	9
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Практические/семинарские занятия (СЗ)	18	18
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	-	-
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	81	81
Общая трудоемкость	108	108
час	108	108
зач. ед.	3	3

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Концепция устойчивого развития	Глобальное управление устойчивым развитием. Цели ООН в области устойчивого развития. Актуальные проблемы государственного управления устойчивым развитием. Нормативно-правовое обеспечение устойчивого развития. Управление климатическими рисками. Управление развитием урбанизированных территорий	Л, СЗ
Энергетический переход	Вопросы устойчивого развития энергетики. Динамика показателей эффективности различных энергетических источников. Экономика возобновляемой энергетики. Эффект масштаба и эффект обучения. Передовые технологии и перспективы развития мировой энергетики. Национальные цели по декарбонизации. Глобальная энергетическая безопасность. Проблема энергетической бедности.	Л, СЗ
Финансовые инструменты устойчивого развития	Вопросы устойчивого развития энергетики. Динамика показателей эффективности различных энергетических источников. Экономика возобновляемой энергетики. Эффект масштаба и эффект обучения. Передовые технологии и перспективы развития мировой энергетики. Национальные цели по декарбонизации. Глобальная энергетическая безопасность. Проблема энергетической бедности.	Л, СЗ
Экономические механизмы циркулярной экономики	Основные принципы циркулярной экономики. Анализ жизненного цикла продукции и эко-дизайн. Циркулярные бизнес-модели. Расширенная ответственность производителя.	Л, СЗ

## 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.	Наличие презентационной техники
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 20 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Windows, Microsoft Office, Microsoft Project доступ в Интернет
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Windows, Microsoft Office, Microsoft Project доступ в Интернет

### Информационное обеспечение дисциплины

- а) программное обеспечение
- пакет прикладных программ для описательной статистики и кластерного анализа;
- б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы
- доступ к электронным ресурсам Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации ([www.gks.ru](http://www.gks.ru)),
  - доступ к статистическим базам Мирового Банка ([www.wordbank.org](http://www.wordbank.org)),
  - доступ к статистической базе Евросоюза (<https://ec.europa.eu/eurostat>),
  - доступ к базе данных Еврокомиссии ([https://ec.europa.eu/commission/index\\_en](https://ec.europa.eu/commission/index_en))
  - доступ к базе данных EcoInvent.

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература:

1. Ратнер С.В., Назарова Л.Е. Циркулярная модель экономического роста: опыт, возможности и барьеры. ИНФРА-М, 2023. ISBN: 978-5-16-017852-3. С. 212.
2. Притужалова, О. А. Экологический менеджмент и аудит : учебное пособие для вузов / О. А. Притужалова. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 244 с. — (Серия: Университеты России). — ISBN 978-5-534-08267-8. — Режим

доступа : [www.biblio-online.ru/book/17A69F05-D168-4BD6-98E6-C26F383041EE](http://www.biblio-online.ru/book/17A69F05-D168-4BD6-98E6-C26F383041EE)

*Дополнительная литература:*

1. Акимова, Т. А. Экономика устойчивого развития [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / Т. А. Акимова, Ю. Н. Мосейкин. - М. : Экономика, 2009. - 430 с.

*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](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- 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/>

- доступ к электронным ресурсам Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации ([www.gks.ru](http://www.gks.ru)),

- доступ к статистическим базам Мирового Банка ([www.wordbank.org](http://www.wordbank.org)),

- доступ к статистической базе Евросоюза (<https://ec.europa.eu/eurostat>),

- доступ к базе данных Еврокомиссии

([https://ec.europa.eu/commission/index\\_en](https://ec.europa.eu/commission/index_en))

- доступ к базе данных EcoInvent.

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

1. Курс лекций по дисциплине «Управление устойчивым развитием и ESG инвестиции».

2. Лабораторный практикум по дисциплине «Управление устойчивым развитием и ESG инвестиции».

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

## **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 «Управление устойчивым развитием и ESG инвестиции» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

#### **РАЗРАБОТЧИКИ:**

**Профессор, д.э.н., кафедра  
Экономико-математического  
моделирования**



**Ратнер С.В.**

---

Должность, БУП

---

Подпись

---

Фамилия И.О.

#### **РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

**кафедра Экономико-  
математического  
моделирования**



**Балашова С.А.**

---

Наименование БУП

---

Подпись

---

Фамилия И.О.

#### **РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

**Доцент, кафедра Экономико-  
математического  
моделирования**



**Балашова С.А.**

---

Должность, БУП

---

Подпись

---

Фамилия И.О.