

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам

Дата подписания: 30.09.2023 16:41:18

Уникальный программный ключ:

d7a26b9e8ca85e98ac3de2ab454b4659d961f749

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

## Рабочая программа дисциплины (модуля)

# Экономика устойчивого развития корпораций в современных условиях

Закреплена за подразделением

Кафедра экономики

Направление подготовки

38.04.01 ЭКОНОМИКА

Профиль

Корпоративные финансы

Квалификация

**Магистр**

Форма обучения

**очная**

Общая трудоемкость

**4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану

144

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

экзамен 1

аудиторные занятия

17

самостоятельная работа

91

часов на контроль

36

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	6	6	6	6
Практические	11	11	11	11
Итого ауд.	17	17	17	17
Контактная работа	17	17	17	17
Сам. работа	91	91	91	91
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

*к.э.н., доц., Шмелева Надежда Васильевна*

Рабочая программа

**Экономика устойчивого развития корпораций в современных условиях**

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - магистратура Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

38.04.01 ЭКОНОМИКА, 38.04.01-МЭК-22-1.plx Корпоративные финансы, утвержденного Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" в составе соответствующей ОПОП ВО 22.09.2022, протокол № 8-22

Утверждена в составе ОПОП ВО:

38.04.01 ЭКОНОМИКА, Корпоративные финансы, утвержденной Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" 22.09.2022, протокол № 8-22

Рабочая программа одобрена на заседании

**Кафедра экономики**

Протокол от 22.06.2021 г., №20

Руководитель подразделения Сидорова Елена Юрьевна

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

1.1	Формирование системного подхода к анализу эколого-экономических и социальных факторов для долгосрочного развития общества с позиций концепции устойчивого развития.
-----	---

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.01
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.2	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Макроэкономика.Продвинутый уровень	
2.2.2	Экономика фирмы.Продвинутый уровень	
2.2.3	Комплексный экономический анализ деятельности корпораций	
2.2.4	Налогообложение корпораций	
2.2.5	Финансовый менеджмент в корпорациях.Продвинутый уровень	
2.2.6	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
2.2.7	Комплексный экономический анализ деятельности транснациональных компаний	
2.2.8	Налогообложение транснациональных компаний	
2.2.9	Финансовый менеджмент в транснациональных компаниях.Продвинутый уровень	
2.2.10	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ**

<b>ПК-2: Способность рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации</b>	
<b>Знать:</b>	
ПК-2-31 Концептуальные положения стратегического управления устойчивым развитием	
<b>ОПК-1: Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки, знания в междисциплинарных областях при решении практических и (или) исследовательских задач</b>	
<b>Знать:</b>	
ОПК-1-31 Современные подходы модели устойчивого развития на макро, мезо и микроуровнях	
<b>ПК-2: Способность рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации</b>	
<b>Уметь:</b>	
ПК-2-У1 На основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экологические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов с точки зрения устойчивого развития.	
<b>ОПК-1: Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки, знания в междисциплинарных областях при решении практических и (или) исследовательских задач</b>	
<b>Уметь:</b>	
ОПК-1-У1 Анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения эколого-экономических показателей с точки зрения проблем устойчивого развития и экономической безопасности	
<b>ПК-2: Способность рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации</b>	
<b>Владеть:</b>	
ПК-2-В1 Навыками стратегического управления устойчивым развитием организаций и территорий	
<b>ОПК-1: Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки, знания в междисциплинарных областях при решении практических и (или) исследовательских задач</b>	
<b>Владеть:</b>	
ОПК-1-В1 Методами анализа резервов устойчивого развития в системах разного уровня, разрабатывать практические предложения по управлению региональной, национальной экономикой, экономикой предприятий и предпринимательской деятельностью	

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Формируемые индикаторы компетенций	Литература и эл. ресурсы	Примечание	КМ	Выполняемые работы
	<b>Раздел 1. Устойчивое развитие как новая парадигма развития социально-экономических систем</b>							
1.1	Устойчивое развитие - мировая концепция и стратегическая повестка для экономики, общества и бизнеса. /Лек/	1	2	ОПК-1-31 ПК-2-31	Л1.2Л2.1 Л2.1			
1.2	Цели устойчивого развития ООН /Пр/	1	2	ОПК-1-31 ОПК-1-У1	Л1.1 Л1.1 Э3 Э4		КМ2	Р1
1.3	Индикаторы устойчивого развития стран, территорий и организаций. Эволюция индикаторов устойчивого развития /Пр/	1	4	ОПК-1-У1 ОПК-1-В1 ПК-2-У1	Л1.1 Л1.1Л1.1 Л1.1 Э3 Э4			
1.4	Стратегия устойчивого развития РФ до 2030 г. и реализация ЦУР ООН в РФ /Ср/	1	12	ОПК-1-31 ОПК-1-У1	Л1.1 Л1.1Л2.1 Э1			
	<b>Раздел 2. Механизмы и инструменты реализации концепции устойчивого развития</b>							
2.1	Инструменты и модели циркулярной и зеленой экономики /Лек/	1	2	ОПК-1-31 ПК-2-31	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э2			
2.2	Устойчивость (sustainability) как драйвер создания и развития инноваций  /Пр/	1	2	ОПК-1-У1 ОПК-1-В1 ПК-2-У1 ПК-2-В1	Л1.1 Л2.1 Л2.1Л2.1			
2.3	Ресурсоемкость современной постиндустриальной цивилизации /Пр/	1	2	ОПК-1-У1 ОПК-1-В1 ПК-2-У1 ПК-2-В1	Л1.1 Л2.1Л2.3Л1.1			
2.4	Схема финансирования «зелёной» экономики, ESG рейтинг - экологическая и социальная ответственность бизнеса /Ср/	1	15	ОПК-1-У1 ОПК-1-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1	Л2.1 Л1.1Л2.1Л3.5 Л2.1			
2.5	Международные организации, страновые и региональные комиссии по устойчивому развитию /Ср/	1	20	ОПК-1-31 ОПК-1-У1 ПК-2-31	Л1.1 Л2.3 Л1.1Л1.1 Э4		КМ4,КМ3	
	<b>Раздел 3. Методы и инструменты управления устойчивым развитием.</b>							
3.1	Социально-экономические и экологические аспекты устойчивого развития корпорации и необходимость их сбалансированности /Лек/	1	2	ОПК-1-31 ПК-2-31	Л2.1 Л2.1 Э1 Э2			

3.2	Анализ состояния и выработка управленческих решений, направленных на достижение устойчивого развития корпорации. /Пр/	1	1	ОПК-1-У1 ОПК-1-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1	Л1.1 Л1.1 Л2.1Л2.1			
3.3	Экологическая сертификация и стандартизация, экологический аудит как инструменты управления устойчивым развитием /Ср/	1	15	ОПК-1-31 ОПК-1-У1 ПК-2-31	Л1.2 Л2.1 Л3.5 Л2.1Л1.1 Л1.1		КМ4,К М3	
3.4	Генерирование новой стратегии развития. Управление устойчивым развитием /Ср/	1	6	ОПК-1-31 ПК-2-31	Л1.1 Л1.2 Э1 Э3 Э4			
3.5	Методические подходы к оценке устойчивости территорий и организаций /Ср/	1	7	ОПК-1-У1 ОПК-1-В1	Л1.1 Л1.1 Л2.1Л2.1			
3.6	Стандарт GRI «Глобальная инициатива отчетности» и его роль в отражении устойчивого развития. /Ср/	1	4	ОПК-1-У1 ОПК-1-В1	Л1.1 Л3.5Л1.1 Л2.1 Л2.1 Л2.1			
3.7	Низкоуглеродная экономика России: тенденции, проблемы, возможности /Ср/	1	12	ОПК-1-31 ОПК-1-У1 ПК-2-31 ПК-2-В1	Л2.1 Л1.1 Л1.1 Л3.5Л1.1 Л1.1		КМ4,К М3	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

### 5.1. Контрольные мероприятия (контрольная работа, тест, коллоквиум, экзамен и т.п), вопросы для самостоятельной подготовки

Код КМ	Контрольное мероприятие	Проверяемые индикаторы компетенций	Вопросы для подготовки
КМ1	Кейс. Устойчивое развитие и переход к производству "зеленой" стали компании ArcelorMittal	ОПК-1-У1;ОПК-1-В1	1.С какими изменениями (трендами) столкнулась компания Arcelor Mittal? 2. В чем особенность существующей бизнес-модели компании? 3. Определите ключевые преимущества данной модели. На ваш взгляд, каким может быть развитие данной бизнес-модели? 4. Оцените потенциал компании по переходу на «зеленое» производство стали. 5. Перспективы использования циркулярных бизнес-моделей в металлургической промышленности.
КМ2	Контрольная работа. Расчет индексов устойчивого развития для одного из регионов РФ	ПК-2-В1;ПК-2-У1	Методы расчета индикаторов и индексов устойчивого развития (ОЭСР, ООН, Всемирный банк)
КМ3	Тестирование	ОПК-1-31;ПК-2-31	1. Определение понятия «Устойчивое развитие» 2. Предпосылки возникновения концепции устойчивого развития 3. Итоги Всемирного саммита в Рио-де-Жанейро (1992). 4. Итоги Всемирного саммита в Йоханнесбурге (2002). 5. Устойчивое развитие как модель развития корпорации. 6. Основные международные документы, которые легли в основу концепции устойчивого развития корпорации 7. Основные международные организации в области устойчивого развития 10. Принципы устойчивого развития корпорации 11. «Хартия предпринимателей за устойчивое развитие». 12.Современные концепции устойчивого развития корпорации

КМ4	Экзамен	ОПК-1-31;ОПК-1-У1;ОПК-1-В1;ПК-2-31;ПК-2-У1;ПК-2-В1	<p>Сущность и функции индикаторов устойчивого развития корпораций.</p> <p>Системы индикаторов устойчивого развития корпораций.</p> <p>Индикаторы устойчивого развития. Виды, области применения.</p> <p>Схема устойчивого развития на основе модели «давление-состояние-реакция», возможности их использования корпорациями .</p> <p>Содержание, значение добровольной отчетности в достижении устойчивого развития.</p> <p>Примеры отчетности -Стандарт GRI «Глобальная инициатива отчетности» и его роль в отражении устойчивого развития.</p> <p>Система добровольных обязательств по реализации политики устойчивого развития для предприятий черной металлургии World Steel Association (WSA))</p> <p>Основные концептуальные положения стратегического управления устойчивым развитием на корпоративном уровне.</p> <p>Роль государственного, регионального управления и рыночных механизмов в достижении устойчивого развития корпорации.</p> <p>Соотношение и взаимосвязь категорий «устойчивое развитие» и «инновационное развитие» корпорации.</p>
-----	---------	--	--

### 5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (Курсовая работа, Курсовой проект, РГР, Реферат, ЛР, ПР и т.п.)

Код работы	Название работы	Проверяемые индикаторы компетенций	Содержание работы
P1	Практическая работа. Анализ опыта РФ в достижении ЦУР ООН	ОПК-1-У1;ОПК-1-В1;ОПК-1-31	<p>1. Выбрать одну из целей устойчивого развития ООН (ЦУР ООН)</p> <p>2. Составить резюме по результатам обзора национальных проектов и программ, реализуемым в РФ, для достижения выбранной ЦУР.</p> <p>3. Привести примеры (2-3 кейса) успешной реализации проектов (макро-/мезо-/микроуровня) в области устойчивого развития.</p> <p>4. Подготовить краткое сообщение по результатам проведенного анализа.</p>
P2	Практическая работа. Расчет ресурсоемкости и составление баланса материальных потоков промышленных предприятий	ПК-2-31;ПК-2-У1;ПК-2-В1	<p>Рассчитать показатели: энергоемкость, материалоемкость, природоемкость. Составить баланс ресурсов промышленного предприятия/симбиоза/экосистемы.</p>

### 5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)

Шкала оценивания знаний обучающихся на экзамене:

Оценка «отлично» - обучающийся показывает глубокие, исчерпывающие знания в объеме пройденной программы, уверенно действует по применению полученных знаний на практике, грамотно и логически стройно излагает материал при ответе, умеет формулировать выводы из изложенного теоретического материала, знает дополнительно рекомендованную литературу.

Оценка «хорошо» - обучающийся показывает твердые и достаточно полные знания в объеме пройденной программы, допускает незначительные ошибки при освещении заданных вопросов, правильно действует по применению знаний на практике, четко излагает материал.

Оценка «удовлетворительно» - обучающийся показывает знания в объеме пройденной программы, ответы излагает хотя и с ошибками, но уверенно исправляемыми после дополнительных и наводящих вопросов, правильно действует по применению знаний на практике;

Оценка «неудовлетворительно» - обучающийся допускает грубые ошибки в ответе, не понимает сущности излагаемого вопроса, не умеет применять знания на практике, дает неполные ответы на дополнительные и наводящие вопросы.

Оценка «не явка» – обучающийся на экзамен не явился.

**5.4. Методика оценки освоения дисциплины (модуля, практики. НИР)**

Оценивание с использованием тестирования проводится по балльной системе. Общее количество вопросов принимается за 100 %, оценка выставляется по значению соотношения правильных ответов к общему количеству вопросов в процентах.

Оценка	Процент правильных ответов
Отлично (5)	Св. 85% до 100 %
Хорошо (4)	Св. 70 % до 85 %
Удовлетворительно (3)	Св. 50 % до 70 %
Неудовлетворительно (2)	Менее 50 %

**6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ****6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Протасов В. Ф., Шмелева Н. В.	Экономика природопользования: учеб. пособие	Электронная библиотека	М.: Учеба, 2007
Л1.2	Шмелева Н. В.	Экономика защиты окружающей среды: курс лекций	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2011

**6.1.2. Дополнительная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Шмелева Н. В., Бойков А. А.	Экономика защиты окружающей среды: практикум	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2011
Л2.2	Шмелева Н. В.	Экономика природопользования: учеб. пособие	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2013
Л2.3	Шмелева Н. В.	Экономика защиты окружающей среды: практикум	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2015

**6.1.3. Методические разработки**

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л3.1	Корепанов Д. А.	Современные проблемы природопользования и устойчивое развитие: учебное пособие	Электронная библиотека	Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018
Л3.2	Мекуш Г. Е., Антонова А. В.	Экономика природопользования: практикум	Электронная библиотека	Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019
Л3.3	Шмелева Н. В.	Экономика защиты окружающей среды: курс лекций	Электронная библиотека	М.: Изд-во МИСиС, 2011
Л3.4	Шмелева Н. В., Бойков А. А.	Экономика защиты окружающей среды: практикум	Электронная библиотека	М.: Изд-во МИСиС, 2011
Л3.5	Шмелева Н. В.	Экономика защиты окружающей среды: практикум	Электронная библиотека	М.: Изд-во МИСиС, 2015
Л3.6	Шмелева Н. В.	Экономика природопользования: учеб. пособие	Электронная библиотека	М.: Изд-во МИСиС, 2013
Л3.7	Протасов В. Ф., Шмелева Н. В.	Экономика природопользования: учеб. пособие	Библиотека МИСиС	М.: Учеба, 2007

**6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

Э1	О Концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию	<a href="http://www.kremlin.ru/acts/bank/9120">http://www.kremlin.ru/acts/bank/9120</a>
Э2	Циркулярная экономика	<a href="https://ec.europa.eu/environment/pdf/circular-economy/new_circular_economy_action_plan.pdf">https://ec.europa.eu/environment/pdf/circular-economy/new_circular_economy_action_plan.pdf</a>

Э3	Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года	<a href="https://docs.google.com/viewerng/viewer?url=https://lms.misis.ru/courses/13294/files/2500008/download?verifier%3D3DR2A18xffPpKb4ypyzTKnwN4KsDCWafZKW1mbGI8F">https://docs.google.com/viewerng/viewer?url=https://lms.misis.ru/courses/13294/files/2500008/download?verifier%3D3DR2A18xffPpKb4ypyzTKnwN4KsDCWafZKW1mbGI8F</a>
Э4	Цели устойчивого развития ООН и Россия	<a href="https://docs.google.com/viewerng/viewer?url=https://lms.misis.ru/courses/13294/files/2528255/download?verifier%3D3BeG948PBIsd6zFTE36Z7k85ugxY6SXENZ9Eirpc">https://docs.google.com/viewerng/viewer?url=https://lms.misis.ru/courses/13294/files/2528255/download?verifier%3D3BeG948PBIsd6zFTE36Z7k85ugxY6SXENZ9Eirpc</a>

### 6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	Microsoft Office
П.2	LMS Canvas
П.3	MS Teams
П.4	Консультант Плюс
П.5	Garant.ru

### 6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
Читальный зал электронных ресурсов		комплект учебной мебели на 55 мест для обучающихся, 50 ПК с доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus.
Любой корпус Мультимедийная	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и/или для проведения практических занятий:	комплект учебной мебели до 36 мест для обучающихся, мультимедийное оборудование, магнитно-маркерная доска, рабочее место преподавателя, ПКс доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus
Любой корпус Компьютерный класс	Учебная аудитория для проведения практических занятий:	экран, проектор, доска, комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, персональные компьютеры, доступ к ЭИОС университета LMS Canvas, лицензионные программы MS Teams, MS Office

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Весь курс разделен на самостоятельные взаимосвязанные части, имеет модульное построение.

По каждому разделу дисциплины предусмотрены активные методы обучения и групповое взаимодействие.

Для изучения дисциплины рекомендуется предварительно просматривать материалы, размещенные в LMS Canvas, и литературу, указанную в разделе Содержание. Для интерактивных практических занятий, проводимых по технологии "перевернутый" класс, необходима предварительная подготовка по инструкции и ссылкам в LMS Canvas.

Самостоятельная работа студентов обеспечена материалами, размещенными в системе LMS Canvas и контролируется с помощью следующих оценочных средств:

- тестирования;
- контрольных работ;
- групповой и индивидуальной работой над решением кейсов;
- перекрестной проверкой эссе;
- индивидуального опроса студентов.