

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки/специальность: 41.04.05 Международные отношения

Наименование образовательной программы: Мегатренды международного энергетического бизнеса

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Очно-заочная

Рабочая программа дисциплины
ESG-ТРЕНДЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

| | |
|--|---|
| Блок: | Блок 1 «Дисциплины (модули)» |
| Часть образовательной программы: | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |
| № дисциплины по учебному плану: | Б1.Ч.04.02.02 |
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 2 семестр - 3; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 108 часов |
| Лекции | 2 семестр - 12 часов; |
| Практические занятия | 2 семестр - 8 часов; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| Самостоятельная работа | 2 семестр - 87,7 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| включая: | |
| Тестирование | |
| Контрольная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Зачет с оценкой | 2 семестр - 0,3 часа; |

Москва 2026

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

| | | |
|---|--|---------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Сухарева Е.В. |
| | Идентификатор | R2bc266f4-SukharevaYevV-2948f94 |

Е.В. Сухарева

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной программы

| | | |
|---|--|---------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Сухарева Е.В. |
| | Идентификатор | R2bc266f4-SukharevaYevV-2948f94 |

Е.В. Сухарева

Заведующий выпускающей
кафедрой

| | | |
|---|--|---------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Сухарева Е.В. |
| | Идентификатор | R2bc266f4-SukharevaYevV-2948f94 |

Е.В. Сухарева

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: изучение истории возникновения и основных составляющих концепции устойчивого развития.

Задачи дисциплины

- формирование понимания целей устойчивого развития;
- ознакомление с международными климатическими соглашениями;
- ознакомление с ESG-принципами устойчивого развития.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения |
|---|--|--|
| ПК-1 Способен организовывать работы по внешнеэкономической деятельности | ИД-2 _{ПК-1} Анализирует информацию о возможных формах реализации внешнеэкономической деятельности | знать: - принципы устойчивого развития; - международные климатические соглашения. уметь: - составлять отчетность в области устойчивого развития; - раскрывать социальную составляющую устойчивого развития. |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Мегатренды международного энергетического бизнеса (далее – ОПОП), направления подготовки 41.04.05 Международные отношения, уровень образования: высшее образование - магистратура.

Базируется на уровне высшего образования (бакалавриат, специалитет).

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

| № п/п | Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации | Всего часов на раздел | Семестр | Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы | | | | | | | | | | Содержание самостоятельной работы/ методические указания | | |
|-------|--|-----------------------|---------|--|-----------|----------|--------------|----------|----------|------------|------------|-------------------|-----------------------------------|---|--|--|
| | | | | Контактная работа | | | | | | | СР | | | | | |
| | | | | Лек | Лаб | Пр | Консультация | | ИКР | | ПА | Работа в семестре | Подготовка к аттестации /контроль | | | |
| КПР | ГК | ИККП | ТК | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| 1 | Основы концепции устойчивого развития | 15 | 2 | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | 10 | - | <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу . <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 7-67</p> | | |
| 1.1 | Основы концепции устойчивого развития | 15 | | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | 10 | - | | | |
| 2 | Экологическая составляющая устойчивого развития | 25 | | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | 20 | - | | <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу . <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 68-139 [2], 168-210</p> | |
| 2.1 | Экологическая составляющая устойчивого развития | 25 | | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | 20 | - | | | |
| 3 | Социальная составляющая устойчивого развития | 25 | | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | 20 | - | | <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу . <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 140-201</p> | |
| 3.1 | Социальная составляющая устойчивого развития | 25 | | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | 20 | - | | | |
| 4 | Экономическая составляющая устойчивого развития | 25 | | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | 20 | - | | <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу . <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 202-319</p> | |
| 4.1 | Экономическая составляющая устойчивого развития | 25 | | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | 20 | - | | | |
| | Зачет с оценкой | 18.0 | | | - | - | - | - | - | - | - | 0.3 | - | | 17.7 | |
| | Всего за семестр | 108.0 | | | 12 | - | 8 | - | - | - | - | 0.3 | 70 | | 17.7 | |
| | Итого за семестр | 108.0 | | 12 | - | 8 | - | - | - | 0.3 | 0.3 | 87.7 | | | | |

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

3.2 Краткое содержание разделов

1. Основы концепции устойчивого развития

1.1. Основы концепции устойчивого развития

Основные понятия концепции устойчивого развития. История развития концепции устойчивого развития. Цели развития тысячелетия. ESG-принципы устойчивого развития. Цели устойчивого развития..

2. Экологическая составляющая устойчивого развития

2.1. Экологическая составляющая устойчивого развития

Проблема антропогенных выбросов парниковых газов. Международные климатические соглашения. Концепция энергетического перехода. Низкоуглеродная экономика..

3. Социальная составляющая устойчивого развития

3.1. Социальная составляющая устойчивого развития

История развития прав человека. Ответственное потребление. Социальное предпринимательство. Инклюзивность..

4. Экономическая составляющая устойчивого развития

4.1. Экономическая составляющая устойчивого развития

Инструменты и инфраструктура рынка финансирования устойчивого развития. Государственные и корпоративные облигации устойчивого развития. Нефинансовая отчетность. ESG-рейтинги.. ESG-риск..

3.3. Темы практических занятий

1. Основы концепции устойчивого развития;
2. Экологическая составляющая устойчивого развития;
3. Социальная составляющая устойчивого развития;
4. Экономическая составляющая устойчивого развития.

3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Основы концепции устойчивого развития"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Экологическая составляющая устойчивого развития"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Социальная составляющая устойчивого развития"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Экономическая составляющая устойчивого развития"

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

| Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1) | Коды индикаторов | Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1) | | | | Оценочное средство (тип и наименование) |
|--|------------------|---|---|---|---|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Знать: | | | | | | |
| международные климатические соглашения | ИД-2ПК-1 | | + | | | Тестирование/Экологическая составляющая устойчивого развития |
| принципы устойчивого развития | ИД-2ПК-1 | + | | | | Тестирование/Основы концепции устойчивого развития |
| Уметь: | | | | | | |
| раскрывать социальную составляющую устойчивого развития | ИД-2ПК-1 | | | + | | Контрольная работа/Социальная составляющая устойчивого развития |
| составлять отчетность в области устойчивого развития | ИД-2ПК-1 | | | | + | Контрольная работа/Экономическая составляющая устойчивого развития |

4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)

4.1. Текущий контроль успеваемости

2 семестр

Форма реализации: Письменная работа

1. Основы концепции устойчивого развития (Тестирование)
2. Социальная составляющая устойчивого развития (Контрольная работа)
3. Экологическая составляющая устойчивого развития (Тестирование)
4. Экономическая составляющая устойчивого развития (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Зачет с оценкой (Семестр №2)

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ "МЭИ" на основании семестровой и аттестационной составляющей

В диплом выставляется оценка за 2 семестр.

Примечание: Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. Н. Г. Вовченко, Н. Г. Кузнецов, Е. Н. Алифанова, Е. Н. Макаренко, И. А. Полякова- "Реализация ESG-принципов в стратегии устойчивого развития экономики России", Издательство: "Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ)", Ростов-на-Дону, 2022 - (508 с.)

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693209>;

2. Экономика топливно-энергетического комплекса : учебное пособие по курсам "Основы ТЭК" , "Основы энергетического бизнеса" по направлениям 38.03.01 "Экономика" и 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" / Е. В. Сухарева, Г. Н. Курдюкова, Е. И. Рукина, Ю. А. Овчинникова, Нац. исслед. ун-т "МЭИ" (НИУ"МЭИ"). – Москва : Изд-во МЭИ, 2024. – 240 с. – Авторы указаны на обороте тит. л. – ISBN 978-5-7046-2975-7.

<http://elib.mpei.ru/elib/view.php?id=12913>.

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Видеоконференции (Майнд, Сберджаз, ВК и др);
5. Acrobat Reader.

5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>

2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" -

http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red

3. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Тип помещения | Номер аудитории, наименование | Оснащение |
|---------------|----------------------------------|-----------|
| | отсутствует | |

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

ESG-тренды устойчивого развития

(название дисциплины)

2 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1 Основы концепции устойчивого развития (Тестирование)

КМ-2 Экологическая составляющая устойчивого развития (Тестирование)

КМ-3 Социальная составляющая устойчивого развития (Контрольная работа)

КМ-4 Экономическая составляющая устойчивого развития (Контрольная работа)

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

| Номер раздела | Раздел дисциплины | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 |
|---------------|---|------------|------|------|------|------|
| | | Неделя КМ: | 4 | 8 | 12 | 16 |
| 1 | Основы концепции устойчивого развития | | | | | |
| 1.1 | Основы концепции устойчивого развития | | + | | | |
| 2 | Экологическая составляющая устойчивого развития | | | | | |
| 2.1 | Экологическая составляющая устойчивого развития | | | + | | |
| 3 | Социальная составляющая устойчивого развития | | | | | |
| 3.1 | Социальная составляющая устойчивого развития | | | | + | |
| 4 | Экономическая составляющая устойчивого развития | | | | | |
| 4.1 | Экономическая составляющая устойчивого развития | | | | | + |
| Вес КМ, %: | | | 25 | 25 | 25 | 25 |