**МИНИСТЕРСТВО ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации"

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* _____ *Торкунов А.В.*

"13" апреля 2023 г.

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол №* 25/23 от 13.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**05.03.06**

05.03.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) программы: "Климатическая и экологическая безопасность"

***Факультет:*** Институт международной торговли и устойчивого развития

| |
|---|
| *Квалификация: бакалавр* |
| *Форма обучения: очная* |
| *Срок обучения: 4г* |

*Год начала подготовки* 2023

*Образовательный стандарт* ОС ВО МГИМО МИД России 31.05.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор _____ */ Толстопятенко Г.П./*

Заместитель начальника Контрольно-методического управления - начальник методического отдела _____ */ Бушуев С.А./*

Директор _____ */ Саламатов В.Ю./*

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН по программе бакалавриата, код направления 05.03.06, профиль : Климатическая и экологическая безопасность, год начала подготовки 2023**

| - | - | Форма контроля | | | | з.е. | - | Итого акад.часов | | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Семестр 1 | | Семестр 2 | | Семестр 3 | | Семестр 4 | | Семестр 5 | | Семестр 6 | | Семестр 7 | | Семестр 8 | |
| Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Часов в з.е. | По плану | Пр. подгот | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | 211 | | 9190 | 6 | 29 | 1272 | 27 | 1188 | 28 | 1232 | 28 | 1230 | 30 | 1316 | 24 | 1062 | 30 | 1260 | 15 | 630 |
| **Обязательная часть** | | | | | | 146 | | 6460 | | 26 | 1146 | 27 | 1188 | 20 | 896 | 17 | 768 | 17 | 770 | 15 | 684 | 15 | 630 | 9 | 378 |
| Б1.О.01 | Правоведение | | 1 | | | 2 | 42 | 84 | | 2 | 84 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | Основы российской государственности | | 1 | | | 2 | 42 | 84 | | 2 | 84 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.03 | Философия | | 1 | | | 2 | 42 | 84 | | 2 | 84 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04 | Высшая математика | | 1 | | | 2 | 42 | 84 | | 2 | 84 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.05 | **История России** | **12** | **1** | | | 8 | | **336** | | 5 | **210** | 3 | **126** | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.06 | Экологическая физика и химия | 12 | | | | 6 | 42 | 252 | | 3 | 126 | 3 | 126 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.07 | Экология с основами биологии | 12 | | | 2 | 8 | 42 | 336 | | 4 | 168 | 4 | 168 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.08 | Иностранный язык | 2468 | 1357 | | | 42 | 42 | 1764 | | 5 | 210 | 6 | 252 | 5 | 210 | 6 | 252 | 5 | 210 | 6 | 252 | 5 | 210 | 4 | 168 |
| Б1.О.09 | География | 2 | | | | 3 | 42 | 126 | | | | 3 | 126 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.10 | История международных отношений и внешняя политика России | | 2 | | | 2 | 42 | 84 | | | | 2 | 84 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.11 | Информатика | | 2 | | | 3 | 42 | 126 | | | | 3 | 126 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.12 | Второй иностранный язык | 68 | 3457 | | | 24 | 42 | 1008 | | | | | | 4 | 168 | 4 | 168 | 4 | 168 | 5 | 210 | 4 | 168 | 3 | 126 |
| Б1.О.13 | Мировая экономика | 3 | | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | 3 | 126 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.14 | Климатология | | 3 | | | 2 | 42 | 84 | | | | | | 2 | 84 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.15 | Учение о сферах Земли | 34 | | | | 6 | 42 | 252 | | | | | | 3 | 126 | 3 | 126 | | | | | | | | |
| Б1.О.16 | Основы природопользования | 4 | 3 | | 4 | 7 | 42 | 294 | | | | | | 3 | 126 | 4 | 168 | | | | | | | | |
| Б1.О.17 | Международные экономические отношения | 5 | | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | 3 | 126 | | | | | | |
| Б1.О.18 | Многосторонняя экологическая дипломатия | 5 | | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | 3 | 126 | | | | | | |
| Б1.О.19 | ГИС в экологии и природопользовании | 6 | 5 | | 6 | 6 | 42 | 252 | | | | | | | | | | 2 | 84 | 4 | 168 | | | | |
| Б1.О.20 | Международное экологическое право | 7 | | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 126 | | |
| Б1.О.21 | Экологическая политика | | 78 | | | 5 | 42 | 210 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 126 | 2 | 84 |
| Б1.О.22 | Безопасность жизнедеятельности | | 2 | | | 2 | 42 | 84 | | | | 2 | 84 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.23 | Физическая культура и спорт | | 12 | | | 2 | 42 | 84 | | 1 | 42 | 1 | 42 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | 123456 | | | | | 328 | | | 54 | | 54 | | 56 | | 54 | | 56 | | 54 | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 65 | | 2730 | 6 | 3 | 126 | | | 8 | 336 | 11 | 462 | 13 | 546 | 9 | 378 | 15 | 630 | 6 | 252 |
| Б1.В.01 | Введение в профессию | 1 | | | | 3 | 42 | 126 | | 3 | 126 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | Основы экологической деятельности организаций ООН | | 3 | | | 2 | 42 | 84 | | | | | | 2 | 84 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | Основы почвоведения и ландшафтоведения | 34 | | | | 6 | 42 | 252 | | | | | | 3 | 126 | 3 | 126 | | | | | | | | |
| Б1.В.04 | Методы экологических исследований | 34 | | | | 6 | 42 | 252 | 4 | | | | | 3 | 126 | 3 | 126 | | | | | | | | |
| Б1.В.05 | Охрана окружающей среды | | 4 | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | 3 | 126 | | | | | | | | |
| Б1.В.06 | Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду | 5 | | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | 3 | 126 | | | | | | |
| Б1.В.07 | Основы экологической картографии | 5 | | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | 3 | 126 | | | | | | |
| Б1.В.08 | Экономика природопользования | 6 | 5 | | | 6 | 42 | 252 | | | | | | | | | | 3 | 126 | 3 | 126 | | | | |
| Б1.В.09 | Экологические последствия обращения с отходами | | 6 | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | | | 3 | 126 | | | | |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН по программе бакалавриата, код направления 05.03.06, профиль : Климатическая и экологическая безопасность, год начала подготовки 2023**

| - | - | Форма контроля | | | | з.е. | - | Итого акад.часов | | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Семестр 1 | | Семестр 2 | | Семестр 3 | | Семестр 4 | | Семестр 5 | | Семестр 6 | | Семестр 7 | | Семестр 8 | |
| Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Часов в з.е. | По плану | Пр. подгот | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого |
| Б1.В.10 | Экологический мониторинг и нормирование | 7 | | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 126 | | |
| Б1.В.11 | Экологический менеджмент и аудит | 7 | | | | 4 | 42 | 168 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 168 | | |
| Б1.В.12 | Международные стандарты нефинансовой отчетности и ESG-рейтинги | 7 | | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 126 | | |
| Б1.В.13 | Экологические проблемы мирового ТЭК | | 7 | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 126 | | |
| Б1.В.ДЭ.01 | **Элективные дисциплины (модули) 01 (ДЭ.01)** | | **4** | | | 2 | | **84** | | | | | | | | 2 | **84** | | | | | | | | |
| Б1.В.ДЭ.01.01 | Информационные системы в экологии и климатологии | | 4 | | | 2 | 42 | 84 | | | | | | | | 2 | 84 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДЭ.01.02 | Экологические аспекты демографических и миграционных процессов | | 4 | | | 2 | 42 | 84 | | | | | | | | 2 | 84 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДЭ.02 | **Элективные дисциплины (модули) 02 (ДЭ.02)** | | **5** | | | 2 | | **84** | | | | | | | | | | 2 | **84** | | | | | | |
| Б1.В.ДЭ.02.01 | Социальная экология | | 5 | | | 2 | 42 | 84 | | | | | | | | | | 2 | 84 | | | | | | |
| Б1.В.ДЭ.02.02 | Модели изменения климата | | 5 | | | 2 | 42 | 84 | | | | | | | | | | 2 | 84 | | | | | | |
| Б1.В.ДЭ.03 | **Элективные дисциплины (модули) 03 (ДЭ.03)** | | **5** | | | 2 | | **84** | | | | | | | | | | 2 | **84** | | | | | | |
| Б1.В.ДЭ.03.01 | Урбоэкология и климат | | 5 | | | 2 | 42 | 84 | | | | | | | | | | 2 | 84 | | | | | | |
| Б1.В.ДЭ.03.02 | Устойчивое лесопользование в условиях изменения климата | | 5 | | | 2 | 42 | 84 | | | | | | | | | | 2 | 84 | | | | | | |
| Б1.В.ДЭ.04 | **Элективные дисциплины (модули) 04 (ДЭ.04)** | | **6** | | | 3 | | **126** | **2** | | | | | | | | | | | 3 | **126** | | | | |
| Б1.В.ДЭ.04.01 | Судебно-экологическая экспертиза | | 6 | | | 3 | 42 | 126 | 2 | | | | | | | | | | | 3 | 126 | | | | |
| Б1.В.ДЭ.04.02 | Методы экспертных оценок в экологии и климатологии | | 6 | | | 3 | 42 | 126 | 2 | | | | | | | | | | | 3 | 126 | | | | |
| Б1.В.ДЭ.05 | **Элективные дисциплины (модули) 05 (ДЭ.05)** | | **7** | | | 2 | | **84** | | | | | | | | | | | | | | 2 | **84** | | |
| Б1.В.ДЭ.05.01 | Климатические направления экологического туризма | | 7 | | | 2 | 42 | 84 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 84 | | |
| Б1.В.ДЭ.05.02 | Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды | | 7 | | | 2 | 42 | 84 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 84 | | |
| Б1.В.ДЭ.06 | **Элективные дисциплины (модули) 06 (ДЭ.06)** | | **8** | | | 3 | | **126** | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **126** |
| Б1.В.ДЭ.06.01 | Проекты устойчивого развития | | 8 | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 126 |
| Б1.В.ДЭ.06.02 | Арктические стратегии государств мира | | 8 | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 126 |
| Б1.В.ДЭ.07 | **Элективные дисциплины (модули) 07 (ДЭ.07)** | | **8** | | | 3 | | **126** | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **126** |
| Б1.В.ДЭ.07.01 | Альтернативная энергетика в международных экономических отношениях | | 8 | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 126 |
| Б1.В.ДЭ.07.02 | Проблемы адаптации к климату | | 8 | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 126 |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | 20 | | 840 | | | | 4 | 168 | | | 4 | 168 | | | 6 | 252 | | | 6 | 252 |
| **Обязательная часть** | | | | | | 8 | | 336 | | | | 4 | 168 | | | 4 | 168 | | | | | | | | |
| Б2.О.01 | **Учебная практика** | | **24** | | | 8 | | **336** | | | | 4 | **168** | | | 4 | **168** | | | | | | | | |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика | | 2 | | | 4 | 42 | 168 | | | | 4 | 168 | | | | | | | | | | | | |

| - | - | Форма контроля | | | | з.е. | - | Итого акад.часов | | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Семестр 1 | | Семестр 2 | | Семестр 3 | | Семестр 4 | | Семестр 5 | | Семестр 6 | | Семестр 7 | | Семестр 8 | |
| Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Часов в з.е. | По плану | Пр. подгот | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого | з.е. | Итого |
| Б2.О.01.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | 4 | | | 4 | 42 | 168 | | | | | | | | 4 | 168 | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 12 | | 504 | | | | | | | | | | | | 6 | 252 | | | 6 | 252 |
| Б2.В.01 | **Производственная практика** | | | **68** | | 12 | | **504** | | | | | | | | | | | | 6 | **252** | | | 6 | **252** |
| Б2.В.01.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 6 | | 6 | 42 | 252 | | | | | | | | | | | | 6 | 252 | | | | |
| Б2.В.01.02(П) | Научно-исследовательская работа | | | 8 | | 6 | 42 | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 252 |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | 9 | | 378 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 378 |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по иностранному языку | | | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 126 |
| Б3.02(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по направлению подготовки | | | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 126 |
| Б3.03(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 3 | 42 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 126 |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | 19 | | 798 | | 2 | 84 | 3 | 126 | 2 | 84 | | | 6 | 252 | 2 | 84 | 2 | 84 | 2 | 84 |
| ФТД.01 | Основы экономического анализа и коммерческой деятельности | | 12 | | | 5 | 42 | 210 | | 2 | 84 | 3 | 126 | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.02 | Основы менеджмента и маркетинга | | 3 | | | 2 | 42 | 84 | | | | | | 2 | 84 | | | | | | | | | | |
| ФТД.03 | Финансовые рынки и банки | | 5 | | | 2 | 42 | 84 | | | | | | | | | | 2 | 84 | | | | | | |
| ФТД.04 | Эконометрика | | 5 | | | 2 | 42 | 84 | | | | | | | | | | 2 | 84 | | | | | | |
| ФТД.05 | Карьерный старт в профессиональной деятельности | | 5678 | | | 8 | 42 | 336 | | | | | | | | | | 2 | 84 | 2 | 84 | 2 | 84 | 2 | 84 |