

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.05.2026 17:28:46  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

**Институт экологии**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **INTERNATIONAL COOPERATION IN THE FIELD OF NATURE PROTECTION**

(наименование дисциплины/модуля)

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

### **05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

### **УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИМИ ПРОЕКТАМИ**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «International cooperation in the field of nature protection» входит в программу магистратуры «Управление климатическими проектами» по направлению 05.04.06 «Экология и природопользование» и изучается в 1 семестре 1 курса. Дисциплину реализует Департамент рационального природопользования. Дисциплина состоит из 3 разделов и 10 тем и направлена на изучение is to develop knowledge of the principles, forms, and mechanisms of cooperation between countries and organizations to address global environmental issues and preserve the environment.

Целью освоения дисциплины является provide knowledge on major international agreements, to explore the possibilities and prospects of international legislation for solving global environmental problems.

Know:

basic international legal norms in the field of environmental protection and aspects of international cooperation in the field of ecology,

fundamental international and Russian legal documents regulating relations in the field of environmental management and environmental protection.

Be able to:

Apply principles and norms of international environmental law.

Own:

skills of reasonable application of the principles and norms of international environmental law,

assessment of actions taken in the environmental sphere at the national and regional levels,

solving global environmental problems and ensuring the interests of national and global security

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «International cooperation in the field of nature protection» 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-3  | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК-3.1 владеет приемами и методами командной работы, организует отбор членов команды для достижения поставленной цели;<br>УК-3.2 способен организовать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений;<br>УК-3.3 умеет делегировать полномочия членам команды и распределяет поручения, дает обратную связь по результатам, принимает ответственность за общий результат; |
| ОПК-4 | Способен применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики       | ОПК-4.1 Знает основы экологического нормирования и основы законодательства в области природопользования;<br>ОПК-4.2 Умеет использовать и применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования;<br>ОПК-4.3 Способен использовать нормы профессиональной этики в своей профессиональной деятельности;  |

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «International cooperation in the field of nature protection» 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 «International cooperation in the field of nature protection».

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

| <b>Шифр</b> | <b>Наименование компетенции</b>  | <b>Предшествующие дисциплины/модули, практики*</b> | <b>Последующие дисциплины/модули, практики*</b> |
|-------------|--|--|---|
| УК-3        | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели |  |   |
| ОПК-4       | Способен применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики       |  | International Standards for GHG Management;     |

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

\*\* - элективные дисциплины /практики

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

Общая трудоемкость дисциплины «International cooperation in the field of nature protection» составляет «4» зачетные единицы  
Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

| Вид учебной работы                               | ВСЕГО, ак.ч.   |            | Семестр(-ы) |
|--|----------------|------------|-------------|
|  |                |            | 1           |
| <i>Контактная работа, ак.ч</i>                   | 36             |            | 36          |
| Лекции (ЛК)                                      | 18             |            | 18          |
| Лабораторные работы (ЛР)                         | 0              |            | 0           |
| Практические/семинарские занятия (СЗ)            | 18             |            | 18          |
| <i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i> | 93             |            | 93          |
| <i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i> | 15             |            | 15          |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.</b>       | <b>ак.ч.</b>   | <b>144</b> | <b>144</b>  |
|  | <b>зач.ед.</b> | <b>4</b>   | <b>4</b>    |

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины   | Наименование темы |   | Содержание темы  | Вид учебной работы* |
|---------------|---|-------------------|---|--|---------------------|
| Раздел 1      | Modern global environmental problems and the implementation of the principles of sustainable environmental and economic development | 1.1               | Sustainable Development Goals. Criteria for sustainable development   | Sustainable Development Goals. Concept of sustainable development. Global agenda for development. The 17 Sustainable Development Goals of the United Nations. Environmental, social and economic dimensions. Goals related to poverty, health, education, climate and ecosystems. Criteria for sustainable development. Balance between economic growth, social equity and environmental protection. Efficient use of natural resources. Environmental safety and biodiversity conservation. Social well-being and quality of life. Long-term stability and resilience of systems. Responsible consumption and production.   | ЛК, СЗ              |
|               |   | 1.2               | The concept of circular economy   | The concept of circular economy. Definition of circular economy. Principles of circular economy. Reduction of waste generation. Reuse of resources. Recycling and recovery of materials. Closed-loop systems. Efficient use of natural resources. Difference between linear and circular economy. Sustainable production and consumption. Environmental and economic benefits. Role of innovation and technology. Implementation of circular economy practices. Challenges and limitations of circular economy.  | ЛК, СЗ              |
|               |   | 1.3               | International environmental organizations   | International environmental organizations. Concept of international environmental organizations. Role in global environmental governance. The United Nations Environment Programme. Coordination of environmental activities. The World Wide Fund for Nature. Biodiversity conservation. The Greenpeace. Environmental activism and advocacy. The International Union for Conservation of Nature. Scientific research and policy development. Functions of international organizations. Environmental monitoring. Policy development. International cooperation. Environmental protection initiatives. Influence on global environmental policy.   | ЛК, СЗ              |
| Раздел 2      | International conferences as a tool for solving international environmental problem   | 2.1               | The role of an international treaty and its features in the regulation of interstate relations in the field of environmental protection. international agreement  | The role of an international treaty in environmental protection. Concept of an international treaty. Legal instrument regulating interstate relations. Importance in global environmental governance. Features of international environmental treaties. Voluntary agreement between states. Legal binding force. Principles of cooperation and responsibility. Implementation and compliance mechanisms. International agreements. Multilateral environmental agreements. Bilateral agreements. Role of agreements in solving global environmental problems. Coordination of international efforts. Standardization of environmental policies. Monitoring and reporting obligations. Examples of global environmental cooperation.   | ЛК, СЗ              |
|               |   | 2.2               | The contribution of international conferences to the development of international environmental law (retrospective analysis). Basic international legal documents | The contribution of international conferences to the development of international environmental law. Concept of international environmental conferences. Role in shaping global environmental policy. Development of legal norms and principles. Coordination of international cooperation. Retrospective analysis of key conferences. The United Nations Conference on the Human Environment. Formation of modern environmental policy. The United Nations Conference on Environment and Development. Concept of sustainable development. The World Summit on Sustainable Development. Implementation of sustainability principles. The United Nations Climate Change Conference. Global climate agreements. Basic international legal documents. Declarations and conventions. Agenda 21. Rio Declaration. Paris Agreement. Convention on Biological Diversity. Framework Convention on Climate Change. Role of legal documents in environmental regulation. | ЛК, СЗ              |

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины                    | Наименование темы |  | Содержание темы  | Вид учебной работы* |
|---------------|--|-------------------|--|--|---------------------|
|               |  |                   |  | Establishment of international standards. Obligations of states. Promotion of environmental protection.  |                     |
|               |  | 2.3               | Contents of the most important regional agreements   | Contents of the most important regional environmental agreements. Concept of regional environmental agreements. Role in regulating environmental protection at regional level. The Aarhus Convention. Access to environmental information. Public participation in decision-making. Access to justice in environmental matters. The Espoo Convention. Environmental impact assessment in a transboundary context. Notification and consultation between states. The Helsinki Convention. Protection of the marine environment. Control of pollution sources. The Barcelona Convention. Protection of the Mediterranean Sea. Sustainable use of marine resources. Key provisions of regional agreements. Environmental standards and regulations. Cooperation between neighboring states. Monitoring and reporting obligations. Mechanisms for dispute resolution. Implementation of environmental policies at regional level.  | ЛК, СЗ              |
| Раздел 3      | Legal mechanisms of international legal regulation | 3.1               | General concepts of international environmental law  | General concepts of international environmental law. Definition of international environmental law. Branch of public international law. Regulation of environmental protection at the global level. Sources of international environmental law. International treaties and agreements. Customary international law. Principles of international environmental law. Principle of sustainable development. Principle of prevention. Precautionary principle. Polluter pays principle. Principle of state responsibility. Subjects of international environmental law. States. International organizations such as the United Nations. Non-governmental organizations. Objects of regulation. Environment and natural resources. Global commons. Mechanisms of implementation. International cooperation. Monitoring and reporting. Compliance and enforcement. Role in addressing global environmental problems.   | ЛК, СЗ              |
|               |  | 3.2               | International legal regulation of marine environment protection; protection of atmospheric air, near-Earth space and climate | International legal regulation of marine environment protection. Concept of marine environmental protection. The United Nations Convention on the Law of the Sea. Protection and preservation of the marine environment. Prevention of marine pollution. Control of land-based and vessel-based pollution. Conservation of marine biodiversity. International cooperation in marine protection. Protection of atmospheric air. Concept of atmospheric protection. The Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution. Reduction of air pollution. Control of emissions. The Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer. Protection of the ozone layer. The Montreal Protocol. Regulation of ozone-depleting substances. Protection of climate. The United Nations Framework Convention on Climate Change. Global climate regulation. The Paris Agreement. Reduction of greenhouse gas emissions. Protection of near-Earth space. Concept of space environment protection. Prevention of space debris. Regulation under the Outer Space Treaty. Peaceful use of outer space. Responsibility of states for activities in space. | ЛК, СЗ              |
|               |  | 3.3               | International legal protection of biological diversity in general, flora and fauna   | International legal protection of biological diversity. Concept of biodiversity protection. Importance of conservation of ecosystems. The Convention on Biological Diversity. Conservation of biological diversity. Sustainable use of its components. Fair and equitable sharing of benefits. Protection of flora. Conservation of plant species. The International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture. Sustainable use of plant genetic resources. Protection of fauna. Conservation of animal species. The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora. Regulation of trade in  | ЛК, СЗ              |

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины | Наименование темы |  | Содержание темы  | Вид учебной работы* |
|---------------|---------------------------------|-------------------|--|--|---------------------|
|               |                                 |                   |  | endangered species. Protection of migratory species. The Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals. International cooperation in species protection. Mechanisms of biodiversity protection. Monitoring and reporting. Protected areas and conservation programs. International cooperation. Sustainable management of natural resources.   |                     |
|               |                                 | 3.4               | Responsibility of states for environmental pollution | Responsibility of states for environmental pollution. Concept of state responsibility in international environmental law. Obligation to prevent environmental harm. Principle of state responsibility. Transboundary environmental damage. Liability for environmental pollution. International legal responsibility. Duty to compensate for damage. Prevention and mitigation of harm. The polluter pays principle. Due diligence obligation. Monitoring and control of activities. International cooperation in addressing pollution. Mechanisms of enforcement. Dispute resolution between states. Role of international courts and tribunals. Importance of compliance with environmental obligations. | ЛК, СЗ              |

\* - заполняется только по ОЧНОЙ форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – 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.   | Classroom, equipped with a set of specialized furniture; whiteboard; a set of devices includes portable multimedia projector, laptop, projection screen, stable wireless Internet connection. Software: Microsoft Windows, MS Office / Office 365, MS Teams, Chrome (latest stable release), Skype. Microsoft Windows 7 corporate. License No. 5190227, date of issue March 16, 2010 MS Office 2007 Prof , License # 6842818, date of issue 09/07/2009 |
| 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. | Classroom, equipped with a set of specialized furniture; whiteboard; a set of devices includes portable multimedia projector, laptop, projection screen, stable wireless Internet connection. Software: Microsoft Windows, MS Office / Office 365, MS Teams, Chrome (latest stable release), Skype. Microsoft Windows 7 corporate. License No. 5190227, date of issue March 16, 2010 MS Office 2007 Prof , License # 6842818, date of issue 09/07/200  |
| 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. Massimo Ferrari, Maria Sole Pagliari Working Paper Series No 2568/ June 2021  
<https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpwps/ecb.wp2568~573204d7e7.en.pdf>
2. Global Environmental Conventions  
[https://unfccc.int/files/adaptation/adverse\\_effects\\_and\\_response\\_measures\\_art\\_48/application/pdf/200307\\_germany\\_synergies\\_technical\\_cooperation.pdf](https://unfccc.int/files/adaptation/adverse_effects_and_response_measures_art_48/application/pdf/200307_germany_synergies_technical_cooperation.pdf)
3. Emily Greenfield | Mar 7, 2023 | Environment International Environmental Conventions and Protocols  
<https://sigmaearth.com/international-environmental-conventions-and-protocols/>
4. Environmental Conventions & Protocols - List Of Conventions & More

*Дополнительная литература:*

1. The principles of international environmental law 2015.  
[https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/520713/mod\\_resource/content/1/Cap.3\\_International%20Environmental%20Law%20%281%29.pdf](https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/520713/mod_resource/content/1/Cap.3_International%20Environmental%20Law%20%281%29.pdf)
2. ELIZABETH R. D E SOMBRE The Evolution of International Environmental Cooperation journal of International Law & International Relations Vol. 1(1-2) International Environmental Cooperation
3. Sahar Zarei ,Negin Mosavi Madani International Cooperation for Environmental Protection in the 21st Century CIFILE Journal of International Law (2020), Journal Vol. 1, No. 2, 1-07 (2020) Online ISSN:2563-3341 [https://www.cifilejournal.com/article\\_103856\\_a549a4a7109a60f27c9350e2b8d7ecb2.pdf](https://www.cifilejournal.com/article_103856_a549a4a7109a60f27c9350e2b8d7ecb2.pdf)

*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 <https://mega.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 «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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

1. Курс лекций по дисциплине «International cooperation in the field of nature protection».

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

**РАЗРАБОТЧИКИ**

Доцент департамента рационального  
природопользования

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП**

Директор департамента рационального  
природопользования

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО**

Директор департамента экологической  
безопасности и менеджмента качества  
продукции

---

Должность

Ребух Н.Я.

---

Фамилия И.О

Кучер Д.Е.

---

Фамилия И.О

Савенкова Е.В.

---

Фамилия И.О