

ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕС–ИНФОРМАТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫМИ  
СИСТЕМАМИ

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОДОБРЕНО УМС ВИШ

Протокол № 132/15-12-22

от 15.12.2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**МЕЖДУНАРОДНОЕ АТОМНОЕ ПРАВО (INTERNATIONAL NUCLEAR LAW)**

Направление подготовки  
(специальность)

[1] 27.04.03 Системный анализ и управление

| Семестр | Трудоемкость,<br>кред. | Общий объем<br>курса, час. | Лекции, час. | Практич.<br>занятия, час. | Лаборат. работы,<br>час. | В форме<br>практической<br>подготовки/ В<br>СРС, час. | КСР, час. | Форма(ы)<br>контроля,<br>экз./зач./КР/КП |
|---------|------------------------|----------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|---|-----------|--|
| 1       | 4                      | 144                        | 10           | 22                        | 0                        | 76  | 0         | Э  |
| Итого   | 4                      | 144                        | 10           | 22                        | 0                        | 76  | 0         |  |

## **АННОТАЦИЯ**

Дисциплина «Международное атомное право» исследует международную правовую среду, в которой работают предприятия в атомной отрасли. Курс раскрывает основные направления в правовом регулировании использования атомной энергии, проводит анализ международно-правовых актов, рассматриваются вопросы оборота ядерных и радиоактивных материалов, и вопросы ядерной и радиационной безопасности. Курс также охватывает общие принципы международных договоров, включая переговоры, заключение договоров, и составление контрактов. Далее, курс рассматривает и проводит сравнительный анализ основных направлений в правовом регулировании использования атомной энергии в России и странах-членах МАГАТЭ Ирана и Турции

### **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Задачи дисциплины:

В процессе изучения дисциплины ставятся задачи:

1. Образовательная – изучение теоретических положений современной науки международного атомного права, а также основных норм современного международного атомного права, а также оценивать применимость изученных положений в современных условиях, как в России, так и международном сообществе.

2. Практическая – умение применять нормы международного атомного права при рассмотрении и разрешении ситуаций, возникающих в современном международном общении, а также вопросов, возникающих в отечественной жизни, но связанных с международным атомным правом.

3. Воспитательная – формирование правового сознания у магистров, убеждения в ценности международного атомного права и необходимости соблюдения требований международного атомного права, а также совершенствования международно – правового регулирования для сохранения стабильности международных отношений и развития сотрудничества в атомной индустрии.

### **2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО**

Учебная дисциплина «Международное атомное право» необходимо для того, чтобы студенты указанной выше специальности приобрели навыки работы с основными международными договорами, актами международных организаций, иными международными документами, усвоили основы процесса создания и действия норм международного атомного права. Конечной целью преподавания дисциплины является освоение магистрантами особенностей действия современного международного атомного права.

Преподавание дисциплины ведется на русском и английском языках.

### **3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Универсальные и(или) общепрофессиональные компетенции:

|   |   |
|---|---|
| <p>Код и наименование компетенции<br/>УК-1 [1] – Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p> | <p>Код и наименование индикатора достижения компетенции<br/>З-УК-1 [1] – Знать: методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации<br/>У-УК-1 [1] – Уметь: применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации<br/>В-УК-1 [1] – Владеть: методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий</p>   |
| <p>УК-3 [1] – Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>  | <p>З-УК-3 [1] – Знать: методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами; основные теории лидерства и стили руководства<br/>У-УК-3 [1] – Уметь: разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта; сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели<br/>В-УК-3 [1] – Владеть: умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели; методами организации и управления коллективом</p> |
| <p>УК-5 [1] – Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>  | <p>З-УК-5 [1] – Знать: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; особенности межкультурного разнообразия общества; правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия<br/>У-УК-5 [1] – Уметь: понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества; анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия<br/>В-УК-5 [1] – Владеть: методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия</p>  |

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разделы учебной дисциплины, их объем, сроки изучения и формы контроля:

| № п.п | Наименование раздела учебной дисциплины                 | Недели | Лекции/ Практи. (семинары )/ Лабораторные работы, час. | Обязат. текущий контроль (форма*, неделя) | Максимальный балл за раздел** | Аттестация раздела (форма*, неделя) | Индикаторы освоения компетенции  |
|-------|---|--------|--|---|-------------------------------|-------------------------------------|--|
|       | <i>1 Семестр</i>  |        |  |   |                               |                                     |  |
| 1     | Международное право.<br>Международное договорное право. | 1-8    | 5/11/0   | Прз-8 (25)                                | 25                            | КИ-8                                | 3-УК-1,<br>3-УК-3,<br>3-УК-5   |
| 2     | Атомное право РФ, Ирана и Индии                         | 9-16   | 5/11/0   | Эс-16 (25)                                | 25                            | КИ-16                               | 3-УК-1,<br>У-УК-1,<br>В-УК-1,<br>3-УК-3,<br>У-УК-3,<br>В-УК-3,<br>3-УК-5,<br>У-УК-5,<br>В-УК-5 |
|       | <i>Итого за 1 Семестр</i>                               |        | 10/22/0  |   | 50                            |                                     |  |
|       | <b>Контрольные мероприятия за 1 Семестр</b>             |        |  |   | 50                            | Э                                   | 3-УК-1,<br>У-УК-1,<br>В-УК-1,<br>3-УК-3,<br>У-УК-3,<br>В-УК-3,<br>3-УК-5,<br>У-УК-5,<br>В-УК-5 |

\* – сокращенное наименование формы контроля

\*\* – сумма максимальных баллов должна быть равна 100 за семестр, включая зачет и (или) экзамен

Сокращение наименований форм текущего контроля и аттестации разделов:

| Обозначение | Полное наименование |
|-------------|---------------------|
| Эс          | Эссе                |
| Прз         | Презентация         |
| КИ          | Контроль по итогам  |
| Э           | Экзамен             |

### КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

| Недели      | Темы занятий / Содержание   | Лек., час.             | Пр./сем., час. | Лаб., час. |
|-------------|---|------------------------|----------------|------------|
|             | <i>1 Семестр</i>  | 10                     | 22             | 0          |
| <b>1-8</b>  | <b>Международное право. Международное договорное право.</b>   | 5                      | 11             | 0          |
| 1           | <b>Тема 1</b><br>Понятие международного права.<br>Становление, общий характер, источники и система современного международного права.<br>Субъекты современного международного права.            | Всего аудиторных часов |                |            |
|             |   | 1                      | 1              | 0          |
|             |   | Онлайн                 |                |            |
|             |   | 0                      | 0              | 0          |
| 2           | <b>Тема 2</b><br>Основные принципы современного международного права.<br>Взаимодействие международного и внутригосударственного права. Ответственность в международном праве                    | Всего аудиторных часов |                |            |
|             |   | 1                      | 1              | 0          |
|             |   | Онлайн                 |                |            |
|             |   | 0                      | 0              | 0          |
| 3           | <b>Тема 3</b><br>Право международных договоров.<br>Принципы международных коммерческих договоров<br>Международный агентский договор; международные договоры франчайзинга                        | Всего аудиторных часов |                |            |
|             |   | 1                      | 2              | 0          |
|             |   | Онлайн                 |                |            |
|             |   | 0                      | 0              | 0          |
| 4           | <b>Тема 4</b><br>Международные совместные предприятия и лицензионные соглашения<br>Соблюдение, трудности и убытки в международных коммерческих договорах<br>Международный коммерческий арбитраж | Всего аудиторных часов |                |            |
|             |   | 1                      | 2              | 0          |
|             |   | Онлайн                 |                |            |
|             |   | 0                      | 0              | 0          |
| 5 - 6       | <b>Тема 5</b><br>Понятие и источники международного атомного права.<br>Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ).<br>Ядерная безопасность и радиационная защита.                      | Всего аудиторных часов |                |            |
|             |   | 1                      | 2              | 0          |
|             |   | Онлайн                 |                |            |
|             |   | 0                      | 0              | 0          |
| 7 - 8       | <b>Тема 6</b><br>Транспортировка радиоактивных веществ.<br>Физическая защита ядерного материала.<br>Международная помощь в случае ядерной аварии.   | Всего аудиторных часов |                |            |
|             |   | 0                      | 3              | 0          |
|             |   | Онлайн                 |                |            |
|             |   | 0                      | 0              | 0          |
| <b>9-16</b> | <b>Атомное право РФ, Ирана и Индии</b>  | 5                      | 11             | 0          |

|         |  |                        |   |   |
|---------|--|------------------------|---|---|
| 9 - 10  | <b>Тема 7</b><br>Система нормативных правовых актов в сфере использования атомной энергии в РФ.<br>Основные положения ФЗ «Об использовании атомной энергии».   | Всего аудиторных часов |   |   |
|         |  | 1                      | 2 | 0 |
|         |  | Онлайн                 |   |   |
|         |  | 0                      | 0 | 0 |
| 11 - 12 | <b>Тема 8</b><br>Правовое регулирования лицензирования в области атомной энергии.<br>Юридическая ответственность за правонарушения в области атомной энергии и порядок привлечения к ней.  | Всего аудиторных часов |   |   |
|         |  | 1                      | 2 | 0 |
|         |  | Онлайн                 |   |   |
|         |  | 0                      | 0 | 0 |
| 13      | <b>Тема 9</b><br>Правовой статус Государственной корпорации «Росатом».<br>Основные международные и российские правовые акты, регулирующие использование атомной энергии.   | Всего аудиторных часов |   |   |
|         |  | 1                      | 2 | 0 |
|         |  | Онлайн                 |   |   |
|         |  | 0                      | 0 | 0 |
| 14      | <b>Тема 10</b><br>Открытость и закрытость в деятельности организаций, использующих атомную энергию. Закон РФ «О закрытом административно-территориальном образовании» и «Положение о закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты государственной корпорации «Росатом» | Всего аудиторных часов |   |   |
|         |  | 0                      | 3 | 0 |
|         |  | Онлайн                 |   |   |
|         |  | 0                      | 0 | 0 |
| 15      | <b>Тема 11</b><br>Исламская республика Иран<br>Шахский, после-шахский период<br>2004-2017<br>Экономические санкции против Ирана.<br>Организация по атомной энергии Ирана ОАЭИ  | Всего аудиторных часов |   |   |
|         |  | 1                      | 1 | 0 |
|         |  | Онлайн                 |   |   |
|         |  | 0                      | 0 | 0 |
| 16      | <b>Тема 12</b><br>Индия<br>Атомная программа Индии<br>Система нормативных актов.<br>Несоответствия в сфере юридической ответственности.<br>Индийская корпорация по атомной энергии (Nuclear Power Corporation of India NPCIL)  | Всего аудиторных часов |   |   |
|         |  | 1                      | 1 | 0 |
|         |  | Онлайн                 |   |   |
|         |  | 0                      | 0 | 0 |

Сокращенные наименования онлайн опций:

| Обозначение | Полное наименование              |
|-------------|----------------------------------|
| ЭК          | Электронный курс                 |
| ПМ          | Полнотекстовый материал          |
| ПЛ          | Полнотекстовые лекции            |
| ВМ          | Видео-материалы                  |
| АМ          | Аудио-материалы                  |
| Прз         | Презентации                      |
| Т           | Тесты                            |
| ЭСМ         | Электронные справочные материалы |
| ИС          | Интерактивный сайт               |

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При реализации программы дисциплины «Международное атомное право» используются различные образовательные технологии. Лекции проводятся с использованием современных мультимедийных средств в интерактивной форме. Изложение подкрепляется демонстрационным материалом. Теоретические и практические материалы курса иллюстрируются реальными примерами из области международного атомного, научно-технологического и промышленного сотрудничества.

Самостоятельная работа студентов подразумевает проработку лекционного материала с использованием конспекта лекций и рекомендуемой литературы для подготовки к практическим занятиям, а также выполнение домашнего задания, которое связано прежде всего с подготовкой и анализом презентаций по заданной тематике.

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств по дисциплине обеспечивает проверку освоения планируемых результатов обучения (компетенций и их индикаторов) посредством мероприятий текущего, рубежного и промежуточного контроля по дисциплине.

Связь между формируемыми компетенциями и формами контроля их освоения представлена в следующей таблице:

| Компетенция | Индикаторы освоения | Аттестационное мероприятие (КП 1) |
|-------------|---------------------|-----------------------------------|
| УК-1        | З-УК-1              | Э, КИ-8, КИ-16, Прз-8, Эс-16      |
|             | У-УК-1              | Э, КИ-16, Эс-16                   |
|             | В-УК-1              | Э, КИ-16, Эс-16                   |
| УК-3        | З-УК-3              | Э, КИ-8, КИ-16, Прз-8, Эс-16      |
|             | У-УК-3              | Э, КИ-16, Прз-8, Эс-16            |
|             | В-УК-3              | Э, КИ-16, Эс-16                   |
| УК-5        | З-УК-5              | Э, КИ-8, КИ-16, Эс-16             |
|             | У-УК-5              | Э, КИ-16, Эс-16                   |
|             | В-УК-5              | Э, КИ-16, Эс-16                   |

## Шкалы оценки образовательных достижений

Шкала каждого контрольного мероприятия лежит в пределах от 0 до установленного максимального балла включительно. Итоговая аттестация по дисциплине оценивается по 100-балльной шкале и представляет собой сумму баллов, заработанных студентом при выполнении заданий в рамках текущего и промежуточного контроля.

Итоговая оценка выставляется в соответствии со следующей шкалой:

| Сумма баллов | Оценка по 4-ех балльной шкале | Оценка ECTS | Требования к уровню освоению учебной дисциплины   |
|--------------|-------------------------------|-------------|---|
| 90-100       | 5 – «отлично»                 | A           | Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, использует в ответе материал монографической |

|         |                           |   |   |
|---------|---------------------------|---|---|
|         |                           |   | литературы.   |
| 85-89   | 4 – «хорошо»              | В | Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твёрдо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.   |
| 75-84   |                           | С |   |
| 70-74   |                           | Д |   |
| 65-69   | 3 – «удовлетворительно»   | Е | Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.  |
| 60-64   |                           |   |   |
| Ниже 60 | 2 – «неудовлетворительно» | Ф | Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине. |

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. ЭИ Ф 78 Международное корпоративное право : учебник и практикум для вузов, Москва: Юрайт, 2022
2. ЭИ Г 44 Международное право : учебник для вузов, Москва: Юрайт, 2022
3. ЭИ А 67 Право и институты евразийской интеграции : учебное пособие для вузов, Москва: Юрайт, 2022
4. ЭИ Б 73 Право международных договоров : учебник для вузов, Москва: Юрайт, 2022

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. ЭИ Н35 Молодежь и наука: тезисы докладов Ч.1 , Москва: НИЯУ МИФИ, 2015
2. ЭИ Ф27 Основы правового регулирования в сфере использования атомной энергии (ядерное право) : учебное пособие для вузов, А. А. Фатьянов, Москва: НИЯУ МИФИ, 2011

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

Специальное программное обеспечение не требуется



LMS И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

<https://online.mephi.ru/>

<http://library.mephi.ru/>

## **8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Специальное материально-техническое обеспечение не требуется

## **9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ**

Перед началом занятий ознакомиться с учебным планом и списком рекомендованной литературы.

Перед посещением очередной лекции освежить в памяти основные концепции пройденного ранее материала. Подготовить при необходимости вопросы преподавателю. На каждой лекции следует задавать вопросы как по материалу текущей лекции, так и по ранее прочитанным лекциям.

При изучении лекционного материала обязательно следует сопоставлять его с материалом семинарских занятий.

Для более подробного изучения курса следует работать с рекомендованными литературными источниками и материалами из сети Internet.

Формой промежуточной аттестации по дисциплине «Международное атомное право» являются презентации на 8-ой и эссе на 16 неделе.

Итоговый контроль - экзамен. Проводится в виде тестирования.

## **10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Со стороны преподавателя должен быть установлен контакт со студентами, и они должны быть информированы о порядке прохождения курса, его особенностях, учебно-методическом обеспечении по дисциплине.

Преподаватель дает методические рекомендации обучаемым по самостоятельному изучению проблем, характеризуя пути и средства достижения поставленных перед ними задач, высказывает советы и рекомендации по изучению учебной литературы, самостоятельной работе и лабораторных работах.

Формой промежуточной аттестации по дисциплине «Международное атомное право» являются презентации на 8-ой и эссе на 16 неделе.

Итоговый контроль - экзамен. Проводится в виде тестирования.

Автор(ы):

Моисеева Ольга Александровна