



*Филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Аст-
раханский государственный технический университет» в
Ташкентской области Республики Узбекистан*

Факультет высшего образования

Кафедра «Общая экология и экономика»

**МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
В ОБЛАСТИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**Методические указания
по выполнению самостоятельной работы**

для обучающихся по направлению 05.04.06 Экология и природопользование
направленность «Экологический мониторинг»

Ташкентская область, Кибрайский район – 2025

Авторы:

канд. биол. наук, доцент кафедры Обухова О.В.

Рецензент: к.б.н., доцент Мельник И.В.

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры
«Общая экология и экономика»

Протокол от 21.02.2025 г. № 7

Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы по дисциплине *«Международное сотрудничество в области природопользования и охраны окружающей среды»* предназначены для обучающихся по направлению «Экология и природопользование» направленность «*Экологический мониторинг*».

Цель методических указаний: оказание помощи обучающимся в выполнении самостоятельной работы по дисциплине *«Международное сотрудничество в области природопользования и охраны окружающей среды»*.

Настоящие методические указания содержат работы, которые позволят студентам самостоятельно овладеть профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю подготовки, опытом творческой и исследовательской деятельности, и направлены на формирование следующих компетенций:

ПК-2 – Способен выявлять причины и последствия выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду, подготовить предложения по предупреждению негативных последствий

В результате выполнения самостоятельных работ по дисциплины *«Международное сотрудничество в области природопользования и охраны окружающей среды»* обучающиеся должны:

- Знать нормы международного права в области охраны окружающей среды, правовые основы общественных отношений в области пользования природными ресурсами и охраны окружающей среды;
- уметь использовать углублённые знания правовых норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, формулировать выводы и практические рекомендации;
- владеть навыками использовать углублённые знания правовых норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний и формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатах исследований.

Описание самостоятельной работы содержит: тему, цели работы, задания, порядок выполнения работы, формы контроля, требования к выполнению и оформлению заданий. Для получения дополнительной, более подробной информации по изучаемым вопросам, приведено учебно-методическое и информационное обеспечение.

Тематика и задания самостоятельной работы

Методические рекомендации по подготовке

к семинарским занятиям, опросу, коллоквиуму и их проведению

Подготовку обучающегося к каждому семинарскому занятию необходимо начать с ознакомления с планом семинарского занятия, который отражает содержание предложенной темы. Тщательное продумывание и изучение

вопросов плана основывается на изучении обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме. Все новые понятия по изучаемой теме обучающемуся необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Результат такой работы должен проявиться в его способности свободно ответить на теоретические вопросы семинара, в выступлении и участии в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы.

При проведении теоретических семинаров обучающиеся приобретают навыки высказывания своих суждений и изложения мнений других авторов в устной форме, грамотным языком и в хорошем стиле.

Семинарские занятия могут проходить в форме опроса, коллоквиума, дискуссии и др.

Опрос - фронтальная форма контроля, представляющая собой ответы на вопросы преподавателя в устной форме.

Коллоквиум - групповое обсуждение под руководством преподавателя достаточно широкого круга проблем, например, относительно самостоятельного большого раздела; проходит обычно в форме дискуссии, в ходе которой обучающимся предоставляется возможность высказать свою точку зрения на рассматриваемую проблему, учиться обосновывать и защищать.

Тема:

1. Основные аспекты международного сотрудничества в области охраны окружающей среды и природных ресурсов.
2. Международные переговоры: понятие и особенности на современном этапе

Международный контроль за реализацией международных договоров

3. Ответственность государств за загрязнение окружающей среды

Задание – подготовка по теме семинара, коллоквиума, в т.ч. подготовка ответов на вопросы для обсуждения на семинаре

Требования к выполнению данного задания:

Необходимо заранее ознакомиться с темами семинара, коллоквиума, вопросами, которые будут обсуждаться на нем. Затем подбирается литература по этой тематике, ищутся ответы на вопросы. Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: ученики библиотеки университета, ЭБС университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых. Работая с литературой по заданной теме, необходимо уметь выделять главные моменты в материале, для чего провести конспектирование материала.

Порядок выполнения задания:

1. Ознакомиться с темами семинара, коллоквиума.
2. Изучить рекомендованную литературу и провести конспектирование важнейших источников.

Форма контроля – качество ответов обучающихся на вопросы по теме, обсуждаемой на семинаре, коллоквиуме.

Требования к оформлению задания:

Оформление работы над источниками по заданной теме проводить в письменной форме.

Методические рекомендации по написанию аналитического доклада и подготовки презентации

Реферат - это сообщение по заданной теме с целью продемонстрировать знания основной и дополнительной литературы, систематизировать и проанализировать материал, проиллюстрировать его примерами, развивать навыки самостоятельной работы с научной литературой. Может использоваться как форма контроля по выполненным заданиям.

Написание аналитического доклада является одной из форм обучения обучающихся, направленных на организацию и повышение уровня самостоятельной работы обучающихся, а также на усиление контроля за этой работой.

Целью написания аналитического доклада является привитие обучающимся навыков самостоятельной работы с литературой с тем, чтобы на основе их анализа и обобщения они могли делать собственные выводы теоретического и практического характера, обосновывая их соответствующим образом.

Аналитический доклад составляется в соответствии со всеми требованиями, предъявляемыми к связанному высказыванию: так ему присущи оптимальное соотношение и завершенность (смысловая и жанрово-композиционная). Для доклада отбирается информация, объективно-ценная для всех читающих, а не только для одного автора. Автор доклада не может пользоваться только ему понятными значками, пометами, сокращениями.

Темы докладов определяются преподавателем. Литература либо рекомендуется преподавателем, либо подбирается обучающимся самостоятельно, что является одним из элементов самостоятельной работы.

Тема: Международные конвенции Международные договоры. Двустороннее сотрудничество

Типовые темы аналитических докладов

1. Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местообитания водоплавающих птиц

(Рамсарская конвенция), Рамсар, 1971 г.;

2. Конвенция о предотвращении загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (Лондонская конвенция), Лондон, 1972 г.;

3. Конвенция об охране всемирного культурного и природного наследия, Париж, 1972 г.;

4. Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), Вашингтон, 1973 г.;

5. Конвенция ЕЭК ООН о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния, Женева, 1979 г.;

6. Конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (Базельская конвенция), Базель, 1989 г.;

7. Венская конвенция об охране озонового слоя, Вена, 1985 г. и Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой, Монреаль, 1987 г.;

8. Конвенция ЕЭК ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий, Хельсинки, 1992 г.;

9. Конвенция ЕЭК ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер, Хельсинки, 1992 г.;

10. Конвенция по защите морской среды района Балтийского моря (Хельсинкская конвенция, Хельсинки, 1992 г.;

11. Конвенция о биологическом разнообразии, Рио-Де-Жанейро, 1992 г.;

12. Конвенция по защите Черного моря от загрязнения (Бухарестская конвенция), Бухарест, 1992 г.;

13. Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием, Париж, 1994 г.;

14. Двусторонние договоры и соглашения с зарубежными странами в области охраны окружающей среды

Тема: Международные организации

Типовые темы аналитических докладов

1. Международные экологические организации
2. Гринпис
3. Всемирный фонд охраны природы
4. Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП).
5. Европейский Союз (ЕС).
6. Экономическая комиссия ООН для Европы (ЕЭК ООН).
7. Арктический Совет.
8. Всемирным союзом охраны природы (МСОП)
9. Комиссии ООН по устойчивому развитию (КУР)
10. Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО),
11. ЮНСЕД - Конференция ООН по окружающей среде и развитию (КОСР) - United Nations Conference on Environment and Development (UNCED)

12. ПРООН - Программа ООН по развитию – United Nations Development Programme (UNDP).
13. ВОЗ - Всемирная организация ООН по вопросам здравоохранения World Health Organisation (WHO) - Всемирная организация здравоохранения
14. ФАО – Всемирная продовольственная организация - Food and Agriculture Organisation of the United Nations (FAO).
15. Всемирный центр мониторинга охраны природы – World Conservation Monitoring Centre (WCMC)

Тема: Международное сотрудничество государств в Каспийском регионе в области охраны окружающей среды

Типовые темы аналитических докладов

1. Каспийская Экологическая Программа Стратегический план действий по Каспийскому морю
2. Рамочная конвенция по защите морской среды Каспийского моря, «Тегеранская Конвенция»
3. Протокол о региональной готовности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью («Актауский протокол»)
4. Протокол по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности («Московский Протокол»)
5. Протокол о сохранении биологического разнообразия («Ашхабадский Протокол»)
6. Протокол об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря
7. Органы исполнительной власти в области охраны окружающей среды и ресурсов Каспийского моря
8. Мониторинг и обеспечение исполнения международных соглашений

Задание Подготовка аналитического доклада и презентации

Требования к выполнению аналитического доклада:

Порядок подготовка и написание доклада:

1. Определение цели доклада.
2. Подбор необходимого материала, определяющего содержание доклада.
3. Составление плана доклада, распределение собранного материала в необходимой логической последовательности.

При подготовке презентации необходимо

1. изучить материалы темы, выделяя главное и второстепенное;
2. отобрать всю содержательную часть для презентации и выстроить логическую цепочку представления;

3. определить ключевые моменты в содержании текста и выделить их;
4. определить виды визуализации (картинки) для отображения их на слайдах в соответствии с логикой, целью и спецификой материала;
5. подобрать дизайн и форматировать слайды (количество картинок и текста, их расположение, цвет и размер);
6. проверить визуальное восприятие презентации;
7. оформить работу и предоставить к установленному сроку.

Форма контроля – оценка подготовленного обучающимися аналитического доклада, представление презентации.

Требования к оформлению задания:

При выполнении внеаудиторной самостоятельной работы в виде доклада необходимо соблюдать следующие требования: на одной стороне листа белой бумаги формата А-4; размер шрифта-12; Times New Roman, цвет – черный; междустрочный интервал – одинарный; поля на странице – размер левого поля – 2 см, правого - 1 см, верхнего - 2 см, нижнего - 2 см; отформатировано по ширине листа; на первой странице необходимо изложить план (содержание) работы; в конце работы необходимо указать источники использованной литературы; нумерация страниц текста

Список использованных источников должен формироваться в алфавитном порядке по фамилии авторов. Литература обычно группируется в списке в такой последовательности:

1. законодательные и нормативно-методические документы и материалы;
2. специальная научная отечественная и зарубежная литература (монографии, учебники, научные статьи и т.п.);
3. статистические, инструктивные и отчетные материалы предприятий, организаций и учреждений.

Включенная в список литература нумеруется сплошным порядком от первого до последнего названия.

По каждому литературному источнику указывается: автор (или группа авторов), полное название книги или статьи, место и наименование издательства (для книг и брошюр), год издания; для журнальных статей указывается наименование журнала, год выпуска и номер. По сборникам трудов (статей) указывается автор статьи, ее название и далее название книги (сборника) и ее выходные данные.

Приложения следует оформлять как продолжение реферата на его последующих страницах.

Литература

1. Елизарова, Н. В. Экологическое право : учебник / Н. В. Елизарова. — 2-е изд. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 125 с. — ISBN 978-5-4497-2580-6.

— Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/135000.html>

2. Экологическое право : практикум / составители Э. С. Навасардова, К. В. Колесникова, Т. Н. Зиновьева. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 108 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL:

<https://www.iprbookshop.ru/83215.html>

3. Демичев, А. А. Экологическое право : учебник / А. А. Демичев, О. С. Грачева. — Москва : Прометей, 2017. — 348 с. — ISBN 978-5-906879-31-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/94583.htm>

4. Костенко, М. А. Экологическое право : учебное пособие / М. А. Костенко, О. В. Попова. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. — 91 с. — ISBN 978-5-9275-3117-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/95831.html>

5. Щепеткина, И. В. Экологическое право : учебное пособие / И. В. Щепеткина. — Екатеринбург : УГЛУТУ, 2020. — 106 с. — ISBN 978-5-94984-725-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171781>

Международно-правовые акты

1. Рамочная конвенция ООН об изменении климата (Нью-Йорк, 09.05.1992)

2. Киотский протокол к Рамочной конвенции ООН об изменении климата (11.12.1997)

3. Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание, особенно в Африке (Париж, 17.06.1994)

4. Венская конвенция об охране озонового слоя (22.03.1985)

5. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (16.09.1987)

6. Конвенция о трансграничном воздействии промышленных аварий (Хельсинки, 17.03.1992)

7. Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (Женева, 13.11.1979)

8. Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (22.03.1989)

9. Лондонская конвенция по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (29.12.1972)

10. Международная конвенция относительно вмешательства в открытом море в случаях аварий, приводящих к загрязнению нефтью (Брюссель, 29.11.1969)

11. Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Хельсинки, 17.03.1992)

12. Конвенция о биологическом разнообразии (Рио-де-Жанейро, 13.06.1992)
13. Конвенция о сохранении морских живых ресурсов Антарктики (Канберра, 20.05.80)
14. Вашингтонская конвенция о международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения (03.03.1973)
15. Парижская конвенция об охране всемирного культурного и природного наследия (16.11.1972)
16. Римская конвенция по защите растений (06.12.1951)
17. Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой (Москва, 05.08.1963 г.)
18. Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая луну и другие небесные тела (27.01.1967 г.)
19. Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами" (29.03.1972 г.)
20. Конвенция о запрещении военного или любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду (10.12.1976, Рез. 31/72 ГА ООН)
21. Орхусская конвенция о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам окружающей среды (25.06.98)
22. Стокгольмская декларация (принята в г. Стокгольме 16.06.1972 на Конференции ООН по проблемам окружающей человека среды)
23. Всемирная хартия природы (Принята 28.10.1982 Резолюцией 37/7 на 48-ом пленарном заседании 37-ой сессии Генеральной Ассамблеи ООН)
24. Декларация по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 14 июня 1992 г.)
25. Декларация тысячелетия Организации Объединенных Наций, утвержденная резолюцией 55/2 ГА ООН от 8 сентября 2000 г.