

Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Карельский научный центр
Российской академии наук»
(КарНЦ РАН)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор КарНЦ РАН
член-корр. РАН

О.Н. Бахмет



«август» 20 22 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«НАЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВОПРОСЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАВА»**

**НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
1.5.4. БИОХИМИЯ**

г. Петрозаводск
2022

РАЗРАБОТЧИКИ ПРОГРАММЫ:

Заместитель директора по
научной работе ИБ КарНЦ РАН,
к.б.н.

О.В. Мещерякова

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины – получение и закрепление новых знаний, навыков и умений по основным вопросам экологического права, российским и международным вопросам правового регулирования охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и экологической безопасности.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Факультативная дисциплина, Период освоения – 4 семестр.

3. Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

Универсальные требования для поступающих в аспирантуру.

4. Перечень компетенций выпускника аспирантуры, на формирование которых направлено освоение дисциплины

Способность ориентироваться в ключевых вопросах экологического права и применять основные национальные и международные нормативные акты в области экологического права в своей профессиональной деятельности.

5. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников)

ЗНАТЬ: Важнейшие нормативно-правовые акты законодательства РФ в области экологического права, стратегии и концепции России по вопросам охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и экологической безопасности; ключевые международные конвенции, программы, договоры и соглашения в сфере экологии и охраны окружающей среды с участием России; принципы и основные понятия экологического права;

УМЕТЬ: Организовать свою научно-исследовательскую деятельность в соответствии с требованиями законодательства РФ и международных актов в сфере охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и экологической безопасности; применить знания в области экологического права при подготовке публикаций, докладов на конференции, совместной работе в научных коллективах, в том числе международных.

ВЛАДЕТЬ: Навыками применения документов законодательства РФ и основных международных документов в сфере экологического права в научно-исследовательской деятельности.

6. Объем дисциплины и виды учебных занятий (в виде таблицы)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица (36 часов).

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц
Объем дисциплины (всего)	36 / 1 з.е.
лекции	14
семинары	8
Самостоятельная работа аспиранта (всего)	14
Вид итогового контроля по дисциплине	Зачет

7. Содержание тем (разделов) дисциплины

Лекционные занятия

№	Тема занятия	Кол-во час.
1.	Принципы и основные понятия экологического права. Конституционные основы охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и экологической безопасности.	2
2.	Основные цели и принципы государственной политики в сфере охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и экологической безопасности. Основные нормативно-правовые акты РФ в области экологического права. Современные стратегии и концепции охраны окружающей среды в РФ. Международная правовая охрана окружающей среды; международные договоры и соглашения с участием России в области экологического права.	2
3.	Основные понятия экологического управления: экологическая информация, мониторинг, кадастры, экологические разрешения, экологическая паспортизация, экологическая экспертиза, экологическое лицензирование, экологическое нормирование, стандартизация, сертификация, экологический контроль и надзор.	
4.	Правовая охрана земель (общая характеристика земельного законодательства и объекты правового регулирования, землепользование). Правовая охрана лесов (общая характеристика законодательства и объекты правового регулирования, лесопользование и его виды). Правовая охрана атмосферного воздуха, озонового слоя и климата (общая характеристика законодательства и объекты правового регулирования, нормирование).	2
5.	Правовое регулирование вопросов охраны и использования растительного и животного мира (общая характеристика законодательства и объекты права, охота и рыболовство). Красная книга РФ, основания и регламент включения/исключения видов.	2
6.	Правовая охрана вод, морской среды, континентального шельфа и исключительной экономической зоны РФ (общая характеристика законодательства и объекты правового регулирования).	2
7.	Мониторинг состояния окружающей среды: цели и задачи, методы. Правовой режим особо охраняемых природных территорий (ООПТ).	2
	Итого	14

Семинары

№	Тема занятия	Кол-во час.
1.	Семинар-дискуссия на тему «Глобальные и национальные проблемы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов». Международные мероприятия по охране окружающей среды, растительного и животного мира, в которых участвует Россия.	2
2.	Семинар на тему «Законодательство, стратегии и концепции РФ в сфере охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и экологической безопасности».	2

3.	Семинар на тему «Методы и приемы экологического мониторинга. Мониторинг состояния растительного и животного мира России, Республики Карелия».	2
4.	Круглый стол на тему «Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении окружающей среды России. Исследования ученых КарНЦ РАН, направленные на создание и развитие сети ООПТ в Республике Карелия. Зачет.	2
	Итого	8

8. Методические материалы для текущего контроля

Темы для докладов.

Современные представления об изменении климата и пути решения проблемы на глобальном и региональном уровнях.

Вопросы охраны земель и рационального использования пестицидов и агрохимикатов.

Проблемы изучения и сохранения биологического разнообразия в РФ.

Современное состояние растительных и животных ресурсов России.

Проблемы рационального использования водных биологических ресурсов.

Арктика и Антарктика: современное состояние окружающей среды, международные документы, регламентирующие охрану окружающей среды, мероприятия по изучению и сохранению регионов.

Атомная энергетика: плюсы и минусы для окружающей среды.

Экологическое образование в России: цели, задачи и направления.

Экологический туризм в России и Республике Карелия.

9. Методические материалы для оценивания итоговых результатов обучения по дисциплине

Вопросы к зачету:

Принципы и основные понятия экологического права.

Экологические основы Конституции Российской Федерации.

Федеральный закон "Об охране окружающей среды", 2002 года.

Основные международные договоры и соглашения с участием России в области экологического права.

Экологическая информация: понятие, законодательство, требования.

Понятие и виды кадастров.

Экологическая экспертиза.

Экологическое лицензирование.

Экологическое нормирование и мониторинг.

Правовая охрана земель.

Правовая охрана лесов.

Правовая охрана атмосферного воздуха, озонового слоя и климата.

Правовая охрана воды, морской среды и континентального шельфа.

Правовая охрана растительного и животного мира. Красная книга РФ.

Особо охраняемые природные территории.

Мониторинг состояния растительного и животного мира.

Правовые основы генно-инженерной деятельности.

Понятие и классификация отходов, правовые основы обращения с отходами.

11. Список источников (основная литература)

Основные нормативно-правовые акты РФ:

Конституция Российской Федерации, 1993

<https://docs.cntd.ru/document/9004937>

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ

<https://docs.cntd.ru/document/744100004>

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ

<https://docs.cntd.ru/document/902017047>

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ

<https://docs.cntd.ru/document/901982862>

Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

<https://docs.cntd.ru/document/901808297>

Федеральный закон "О животном мире" от 24.04.1995 N 52-ФЗ

<https://docs.cntd.ru/document/9011346>

Федеральный закон "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 24.07.2009 N 209-ФЗ

<https://docs.cntd.ru/document/902167488>

Федеральный закон "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" от 20.12.2004 N 166-ФЗ

<https://docs.cntd.ru/document/901918398>

Федеральный закон "Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 02.07.2013 N 148-ФЗ

<https://docs.cntd.ru/document/499030026>

Федеральный закон от 19 июля 1997 г. N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"

<https://docs.cntd.ru/document/9045962>

Основные международные документы

Международная Конвенция по регулированию китобойного промысла, 1948

<https://docs.cntd.ru/document/1901342>

Договор об Антарктике, 1959

<https://docs.cntd.ru/document/1901494>

Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местообитания водоплавающих птиц (Рамсарская конвенция), 1971

<https://docs.cntd.ru/document/1900834>

Конвенция о предотвращении загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (Лондонская конвенция), 1972

<https://docs.cntd.ru/document/1901638>

Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), 1973

<https://docs.cntd.ru/document/1900806>

Конвенция о сохранении морских живых ресурсов Антарктики, 1980

<https://docs.cntd.ru/document/901857477>

Конвенция о биологическом разнообразии, 1992

<https://docs.cntd.ru/document/1900738>

Конвенция по защите Черного моря от загрязнения (Бухарестская конвенция), 1992

<https://docs.cntd.ru/document/901892843>

Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК), 1992

<https://docs.cntd.ru/document/1901908>

Киотский протокол к РКИК, 1997

<https://docs.cntd.ru/document/901880645>

Учебники

Дубовник О.Л., Чолтян Л.Н. Экологическое право в вопросах и ответах. Учебное пособие. – М.: Проспект, 2017. 368 с.

Игнатьева И.А. Экологическое право: вопросы теории. Монография. М.: Изд-во Московского университета, 2020. 272 с.

Муртазов А.К. Экологический мониторинг. Учебное пособие. - Рязань, 2008. - 146 с.

12. Дополнительная литература:

Электронные ресурсы:

Сайт Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации:

Международные договоры и соглашения с участием России

https://www.mnr.gov.ru/activity/international_agreements/

Особо охраняемые природные территории и объекты России (ООПТ)

<https://www.mnr.gov.ru/activity/oopt/>

Дирекция особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Карелия

<https://oopt-rk.ru/>

Сайт Программы ООН по окружающей среде -UNEP

<https://www.unep.org/about-us>

Сайт ЮНЕПКОМ – Российский национальный комитет содействия Программе ООН по окружающей среде

<http://www.unepcom.ru/index.php>

13. Материально-техническое обеспечение

КарНЦ РАН и ИБ КарНЦ РАН располагают материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и санитарным нормам и обеспечивающей проведение всех видов занятий, предусмотренных учебным планом по дисциплине.

КарНЦ РАН и ИБ КарНЦ РАН имеют специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации малой и средней аудитории. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены персональными компьютерами и оргтехникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Библиотечный фонд Научной библиотеки КарНЦ РАН укомплектован печатными и электронными изданиями. Для аспирантов и научно-педагогического состава обеспечен свободный доступ к имеющимся электронным библиотекам, современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

14. Критерии оценивания для итогового контроля по дисциплине

Результаты зачета оцениваются на «зачтено», «незачтено» по следующим основаниям:

«Зачтено» ставится, если ответ построен логично, в соответствии с планом, показано знание универсальных, общепрофессиональных вопросов, терминов и понятий экологического права, установлены содержательные связи, выдвигаемые идеи и положения обоснованы, приведены примеры, показан аналитический и комплексный подход к раскрытию материала, сделаны содержательные выводы, продемонстрировано знание нормативно-правовых актов, концепций, стратегий РФ и международных документов.

«Незачтено» ставится, если ответ построен не логично, план ответа соблюдается непоследовательно, отвечающим не раскрыты знания и умения по дисциплине. Обоснование вопросов подменено рассуждениями дилетантского характера. Ответ содержит ряд серьезных неточностей и грубых ошибок. Не обнаружен аналитический и комплексный подход к раскрытию материала, сделанные выводы поверхностны или неверны, не продемонстрировано знание нормативно-правовых актов, концепций, стратегий РФ и международных документов по основным вопросам экологического права.