

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет естественных наук, математики и технологий
Кафедра Биологии, химии и методики их обучения

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Факультет естественных
наук, математики и
технологий

Токарева Юлия Сергеевна

«___» _____ 20____
г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.02.02 Трансграничные проблемы в области природопользования и охраны
окружающей среды
на 108 часа(ов), 3 зачетных(ые) единиц(ы)
для направления подготовки (специальности) 05.04.06 - Экология и природопользование

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от
«___» _____ 20____ г. №____

Профиль – Экологическая экспертиза (для набора 2022)
Форма обучения: Очная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

изучить вопросы правового регулирования трансграничного загрязнения окружающей природной среды

Задачи изучения дисциплины:

изучение международного законодательства, регулирующего вопросы контроля, за трансграничной перевозкой опасных отходов, правила по декларированию опасных отходов
изучение международного законодательства, регулирующего вопросы контроля, за охраной атмосферного воздуха

изучение международного законодательства, регулирующего вопросы контроля, за охраной подземных и поверхностных вод

изучение международного законодательства, регулирующего вопросы контроля, за охраной почв, растительного и животного мира

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина располагается в части, формируемой участниками образовательных отношений в дисциплинах по выбору

1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы), 108 часов.

Виды занятий	Семестр 2	Всего часов
Общая трудоемкость		108
Аудиторные занятия, в т.ч.	32	32
Лекционные (ЛК)	32	32
Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	0	0
Лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	76	76
Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет	0
Курсовая работа (курсовой		

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения по дисциплине
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины	Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности
УК-5	УК-5.1. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.	Знать: разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-5	УК-5.2. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения.	Уметь: анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-5	УК-5.3. Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	Владеть: способностью анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
ПК-4	ПК-4.1. Знает способы организации и управления научно-исследовательскими и научно-производственными и экспертно-аналитическими работами с	Знать: систему экологического менеджмента

	использованием углубленных знаний в области управления природопользованием;	
ПК-4	ПК-4.2. Умеет осуществлять организацию и управление научно-исследовательскими и научно-производственными и экспертно-аналитическими работами с использованием углубленных знаний в области управления природопользованием;	Уметь: разрабатывать, внедрять и совершенствовать систему экологического менеджмента
ПК-4	ПК-4.3. Владеет методами организации и управления научно-исследовательскими и научно-производственными и экспертно-аналитическими работами с использованием углубленных знаний в области управления природопользованием	Владеть: методами разработки, внедрения и совершенствования системы экологического менеджмента

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

3.1 Структура дисциплины для очной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
					ЛК	ПЗ (СЗ)	ЛР	
1	1.1	Правовое регулирование трансграничного загрязнения окружающей природной среды.	Правовое регулирование трансграничного загрязнения окружающей природной среды, анализ международного законодательства, регулирующего вопросы контроля, за трансграничной перевозкой опасных отходов, правила по декларированию опасных отходов.	27	8	0	0	19

2	2.1	Международное законодательство, регулирующее вопросы контроля, за охраной атмосферного воздуха	Международное законодательство, регулирующее вопросы контроля, за охраной атмосферного воздуха. Подходы на базе международного регионального сотрудничества в области охраны окружающей среды и экологического менеджмента.	27	8	0	0	19
3	3.1	Международное законодательство, регулирующее вопросы контроля, за охраной подземных и поверхностных вод	Международное законодательство, регулирующее вопросы контроля, за охраной подземных и поверхностных вод. Использование ресурсов трансграничных вод: проблемы и перспективы развития	27	8	0	0	19
4	4.1	Международное законодательство, регулирующее вопросы контроля, за охраной почв, растительного и животного мира	Международное законодательство, регулирующее вопросы контроля, за охраной почв, растительного и животного мира. Трансграничные ООПТ.	27	8	0	0	19
Итого				108	32	0	0	76

3.2. Содержание разделов дисциплины

3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Правовое регулирование трансграничного	Правовое регулирование трансграничного загрязнения окружающей природной среды, анализ международного	8

		загрязнения окружающей природной среды, анализ международного законодательства, регулирующего вопросы контроля, за трансграничной перевозкой опасных отходов.	законодательства, регулирующего вопросы контроля, за трансграничной перевозкой опасных отходов, правила по декларированию опасных отходов.	
2	2.1	Международное законодательство, регулирующее вопросы контроля, за охраной атмосферного воздуха. Подходы на базе международного регионального сотрудничества в области охраны окружающей среды и экологического менеджмента.	Источники трансграничного загрязнения воздуха. Международное законодательство, регулирующее вопросы контроля, за охраной атмосферного воздуха. Подходы на базе международного регионального сотрудничества в области охраны окружающей среды и экологического менеджмента. Источники трансграничного загрязнения воздуха.	8
3	3.1	Международное законодательство, регулирующее вопросы контроля, за охраной подземных и поверхностных вод. Использование ресурсов трансграничных вод.	Международное законодательство, регулирующее вопросы контроля, за охраной подземных и поверхностных вод. Использование ресурсов трансграничных вод: проблемы и перспективы развития. Проблемы и возможности трансграничного сотрудничества Китая и России в сфере сохранения поверхностных вод	8

		вод: проблемы и перспективы развития		
4	4.1	Международное законодательство, регулирующее вопросы контроля, за охраной почв, растительного и животного мира. Трансграничные ООПТ.	Международное законодательство, регулирующее вопросы контроля, за охраной почв, растительного и животного мира. Трансграничные ООПТ. Экологические коридоры. Проблемы инвазий.	8

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

Модуль	Номер раздела	Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной деятельности	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Правовое регулирование трансграничного загрязнения окружающей природной среды, анализ международного законодательства, регулирующего вопросы контроля, за трансграничной перевозкой опасных	анализ научной литературы, работа с докладом о состоянии окружающей среды Российской Федерации	19

		отходов, правила по декларированию опасных отходов.		
2	2.1	Источники трансграничного загрязнения воздуха. Международное законодательство, регулирующие вопросы контроля, за охраной атмосферного воздуха. Подходы на базе международного регионального сотрудничества в области охраны окружающей среды и экологического менеджмента. Источники трансграничного загрязнения воздуха.	анализ научной литературы, работа с докладом о состоянии окружающей среды Российской Федерации	19
3	3.1	Международное законодательство, регулирующие вопросы контроля, за охраной подземных и поверхностных вод. Использование ресурсов трансграничных вод: проблемы и перспективы развития	анализ научной литературы, работа с докладом о состоянии окружающей среды Российской Федерации	19
4	4.1	Международное законодательство, регулирующие вопросы контроля, за охраной почв, растительного и животного мира. Трансграничные ООПТ. Экологические коридоры. Проблемы инвазий.	анализ научной литературы, работа с докладом о состоянии окружающей среды Российской Федерации	19

4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлен в приложении.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Основная литература

5.1.1. Печатные издания

1. 1. Анисимов, А. П. Экологическое право России : учебник / Анисимов Алексей Павлович, Рыженков Анатолий Яковлевич, Чаркин Анатолий Яковлевич. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2012. - 495 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-1938-7 : 278-96 Экземпляры: 30 2. Ерофеев, Б.В. Экологическое право России. : учебник для студентов вузов / Ерофеев Борис Владимирович. - 22-е изд., перераб. и доп. - Москва : Эксмо, 2011. - 528 с. - (Российское юридическое образование). - ISBN 978-5-699-42509-9 : 261-00 Экземпляры: 23

5.1.2. Издания из ЭБС

1. 1. Анисимов, А.П. Экологическое право России : Учебник и практикум / Анисимов Алексей Павлович; Анисимов А.П., Рыженков А.Я., Чаркин С.А. - 5-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2016. - 348. - (Бакалавр. Прикладной курс). - ISBN 978-5-9916-5782-2 : 132.68 2. Ерофеев, Б.В. Экологическое право России : Учебник / Ерофеев Борис Владимирович; Братковская Л.Б. - отв. ред. - 24-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2016. - 455. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-8206-0 : 168.71 3. Хван, Т.А. Экологические основы природопользования : Учебник / Хван Татьяна Александровна; Хван Т.А., Шинкина М.В. - 5-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 319. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-00210-2 : 99.10

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

1.

5.2.2. Издания из ЭБС

1. 1. Данилов-Данильян, В.И. Экология : Учебник и практикум / Данилов-Данильян Виктор Иванович; Данилов-Данильян В.И. - Отв. ред. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 363. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-8580-1 : 137.59 2. Кузнецов, Л.М. Экология : Учебник и практикум / Кузнецов Леонид Михайлович; Кузнецов Л.М., Николаев А.С. - 2-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 280. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-9916-3705-3: 110.57

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Название	Ссылка
----------	--------

6. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения:

1) 1С-Битрикс: Корпоративный портал - Компания 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях 7-Zip ABBYY FineReader Adobe Audition Adobe Flash Adobe In Design Adobe Lightroom Adobe Photoshop

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету
Учебные аудитории для промежуточной аттестации	
Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по кафедре
Учебные аудитории для текущей аттестации	

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Организация образовательного процесса регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. Язык обучения (преподавания) — русский. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

При формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения, который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения.

Лекционные занятия целесообразно проводить с использованием видеофильмов и мультимедийных презентаций, которые содержат слайды теоретического характера (положения нормативных документов, основные понятия и определения) и практического характера.

Практические занятия студентов планируется проводить по принципу систематизации и углубления знаний учебного материала по разделам программы в устной форме и форме подготовки отчетов письменных практических работ, содержащих расчеты, анализ и синтез различного материала.

При самостоятельном рассмотрении теоретических вопросов следует обратить внимание на дополнительные материалы. Для более углубленного изучения дисциплины рекомендуется изучать периодическую научную литературу, Интернет сайты библиотек с актуальной информацией и т.д. Самостоятельная работа оформляется в виде рефератов, конспектов,

дайджестов и проч.

При самостоятельном изучении федеральных и региональных законов целесообразно обращаться к нормативной базе, которая издана в развитие этих законов (постановления Правительства, ведомственные акты).

Разработчик/группа разработчиков:
Татьяна Владимировна Воропаева

Типовая программа утверждена

Согласована с выпускающей кафедрой
Заведующий кафедрой

_____ «___» _____ 20____ г.