

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 28.03.2024 10:12:01

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

_____ Т.А. Харитонова

«___» _____ 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Международно-правовое регулирование
в экологической безопасности

направление подготовки: 20.04.01 Техносферная безопасность

направленность (профиль): Проектирование и управление экологической
безопасностью

форма обучения: очная

Рабочая программа разработана для обучающихся по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Проектирование и управление экологической безопасностью.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры Техносферной безопасности

Заведующий кафедрой ТБ _____ Ю.В. Сивков

Рабочую программу разработал

В.А. Сапега, профессор, д. с.-х.н., профессор

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины «Международно-правовое регулирование в экологической безопасности» является овладение обучающимися теоретическими знаниями международного сотрудничества в области охраны окружающей среды, природоохранного законодательства, охраны среды обитания человека, в целях решения глобальных экологических проблем и экологической безопасности.

Задачи дисциплины:

- знание принципов международного экологического сотрудничества;
- знание основ экологического права;
- знание особенностей правовой защиты природных ресурсов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание: национальных и международных объектов охраны окружающей природной среды;

умения: выделять виды ответственности за экологические правонарушения согласно Закону РФ об охране окружающей природной среды;

владение: методикой установления правового режима экологически неблагополучных территорий.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплины «Нормативно-правовое регулирование в области техносферной безопасности» и служит основой для освоения дисциплины «Экологическое обустройство территорий промышленных предприятий».

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-3 Способен организовывать и разрабатывать системы экологического менеджмента	ПКС-3.1. Оценка воздействия на окружающую среду организации и определение эффективности мероприятий по обеспечению экологической безопасности	Знать: 31 основные направления международного сотрудничества в сфере экологии
		Уметь: У1 проводить оценку состояния гео- и экосистем и их компонентов
		Владеть: В1 различными методами мониторинговых наблюдений (фотографирование, телевизионная съемка и др.)
	ПКС-3.5. Оценка соответствия деятельности организации требованиям нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды	Знать: 32 правовые документы РФ, являющиеся источниками экологического права.
		Уметь: У2 проводить анализ и прогноз экологической ситуации при экологическом нормировании
		Владеть: В2 методами расчета предельно допустимых выбросов и сбросов

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 1 зачетных единиц, 36часов.

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
Очная	2/3	14	-	-	22	-	зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

- очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1.	1.	Международное сотрудничество в сфере экологии.	6	-	-	10	16	ПКС-3.1.	Вопросы к устному опросу, Вопросы к зачету
2.	2.	Основы экологического права.	8	-	-	12	20	ПКС-3.5.	Вопросы к устному опросу, Вопросы к зачету
ИТОГО			14	-	-	22	36	X	X

заочная форма обучения (ЗФО): не реализуется.

очно-заочная форма обучения (ОЗФО): не реализуется.

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1 Международное сотрудничество в сфере экологии.

Тема 1: Межправительственные и неправительственные экологические организации.

Принципы сотрудничества. Специализированные учреждения ООН в сфере охраны окружающей среды. Неправительственные международные организации, включающие в свою деятельность природоохранные мероприятия.

Тема 2: Международное сотрудничество и национальные интересы России в сфере экологии.

Участие России в международном экологическом сотрудничестве. Развитие и углубление экологического сотрудничества России по линии международных конвенций и соглашений: конвенция о трансграничном загрязнении на большие расстояния, Базельская

конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением. Проблема экологического суверенитета России.

Раздел 2 Основы экологического права.

Тема 3: Экологическое право: источники, определение, объекты.

Правовые документы РФ, являющиеся источниками экологического права. Объекты и субъекты экологического права. Источники экологической информации: экологический мониторинг, Государственные кадастры природных ресурсов, Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ.

Тема 4: Экологический вред. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.

Трактовка экологического вреда в соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды». Компенсация вреда окружающей среде. Виды юридической ответственности за экологические правонарушения: административная, уголовная, дисциплинарная, имущественная. Понятие экоцид.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1.	1.	2	-	-	Межправительственные и неправительственные экологические организации.
2.		4	-	-	Международное сотрудничество и национальные интересы России в сфере экологии.
3.	2.	4	-	-	Экологическое право: источники, определение, объекты.
4.		4	-	-	Экологический вред. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.
Итого:		14	-	-	X

Практические занятия

Практические работы учебным планом не предусмотрены.

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1.	1.	4	-	-	Стратегия ООН в области решения глобальных экологических проблем.	Изучение теоретического материала по разделу. Подготовка к зачету
2.		6	-	-	Международное сотрудничество в области ограничения глобальных выбросов.	Изучение теоретического материала по разделу. Подготовка к зачету
3.		6	-	-	Развитие и состояние экологического законодательства в России.	Изучение теоретического материала по разделу. Подготовка к зачету
4.	2.	6	-	-	Система управления охраной окружающей среды.	Изучение теоретического материала по разделу. Подготовка к зачету

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Итого:		22	-	-	X	X

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия);
- метод проектов (практические занятия).

6 Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1.	Устный опрос	0...50
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	0...50
2 текущая аттестация		
2.	Устный опрос	0...50
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0...50
	ВСЕГО	0...100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
- Образовательная платформа ЮРАЙТ www.urait.ru
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
- Национальная электронная библиотека (НЭБ)
- Библиотеки нефтяных вузов России :

- Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>,
- Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/>,
- Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>
- Электронная справочная система нормативно-технической документации «Технорматив»
- ЭКБСОН - информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

1. Microsoft Office;
2. Windows.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Международно-правовое регулирование в экологической безопасности	Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп.1
		Самостоятельная работа: Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 5 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2 корп.1

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают нормативно-правовую литературу в области экологии и охраны окружающей среды.

В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут консультироваться у преподавателя. Наличие нормативно-правовых документов и конспекта лекций на практических занятиях обязательно.

Задание на решение ситуационных задач в области управления обращением с отходами, а также технологическими процессами их переработки, на практических занятиях обучающиеся получают индивидуально.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий(тем) у преподавателя для индивидуального освоения дисциплины. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны научиться основам управления обращением с отходами производства и потребления, а также технологиями и аппаратами их переработки.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Международно-правовое регулирование в экологической безопасности

Код, направление подготовки 20.04.01. Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Проектирование и управление экологической безопасностью

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-3 Способен организовывать и разрабатывать системы экологического менеджмента	ПКС-3.1. Оценка воздействия на окружающую среду организации и определение эффективности мероприятий по обеспечению экологической безопасности	Знать: <i>З1</i> основные направления международного сотрудничества в сфере экологии	на 60% и менее знает основные направления международного сотрудничества в сфере экологии.	от 61% до 75% знает основные направления международного сотрудничества в сфере экологии.	от 76% до 90% знает основные направления международного сотрудничества в сфере экологии.	на 91% и более знает основные направления международного сотрудничества в сфере экологии.
		Уметь: <i>У1</i> проводить оценку состояния гео- и экосистем и их компонентов	на 60% и менее умеет проводить оценку состояния гео- и экосистем и их компонентов	от 61% до 75% умеет проводить оценку состояния гео- и экосистем и их компонентов	от 76% до 90% умеет проводить оценку состояния гео- и экосистем и их компонентов	на 91% и более умеет проводить оценку состояния гео- и экосистем и их компонентов
		Владеть: <i>В1</i> различными методами мониторинговых наблюдений (фотографирование, телевизионная съемка и др.)	на 60% и менее владеет различными методами мониторинговых наблюдений (фотографирование, телевизионная съемка и др.)	от 61% до 75% владеет различными методами мониторинговых наблюдений (фотографирование, телевизионная съемка и др.)	от 76% до 90% владеет различными методами мониторинговых наблюдений (фотографирование, телевизионная съемка и др.)	на 91% и более владеет различными методами мониторинговых наблюдений (фотографирование, телевизионная съемка и др.)
	ПКС-3.5. Оценка соответствия деятельности организации и требованиям нормативных правовых актов в области охраны	Знать: <i>З2</i> правовые документы РФ, являющиеся источниками экологического права.	на 60% и менее знает правовые документы РФ, являющиеся источниками экологического права	от 61% до 75% знает правовые документы РФ, являющиеся источниками экологического права	от 76% до 90% знает правовые документы РФ, являющиеся источниками экологического права	на 91% и более знает правовые документы РФ, являющиеся источниками экологического права
		Уметь: <i>У2</i> проводить анализ и прогноз экологической ситуации при экологическом нормировании	на 60% и менее умеет проводить анализ и прогноз экологической ситуации при экологическом нормировании	от 61% до 75% умеет проводить анализ и прогноз экологической ситуации при экологическом нормировании	от 76% до 90% умеет проводить анализ и прогноз экологической ситуации при экологическом нормировании	на 91% и более умеет проводить анализ и прогноз экологической ситуации при экологическом нормировании

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	окружающей среды	Владеть: <i>B2</i> методами расчета предельно допустимых выбросов и сбросов	на 60% и менее владеет методами расчета предельно допустимых выбросов и сбросов	от 61% до 75% владеет методами расчета предельно допустимых выбросов и сбросов	от 76% до 90% владеет методами расчета предельно допустимых выбросов и сбросов	на 91% и более владеет методами расчета предельно допустимых выбросов и сбросов

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Международно-правовое регулирование в экологической безопасностиКод, направление подготовки 20.04.01. Техносферная безопасностьНаправленность (профиль) Проектирование и управление экологической безопасностью

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Волков, А. М. Правоведение : учебник для вузов / А. М. Волков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 274 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08442-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/474892	ЭР*	15	100	+
2	Фомина, О. И. Правоведение : учебное пособие / О. И. Фомина, Е. А. Старова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 104 с. — ISBN 978-5-9227-0694-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/74320.html	ЭР*	15	100	+
Дополнительная литература					
3	Международно-правовые основы недропользования : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки и специальностям "Международные отношения" и "Регионоведение" / И. В. Буник [и др.] ; от. ред. А. Н. Вылегжанин. - Москва : НОРМА, 2011. - 528 с. - Текст : непосредственный.	10	15	100	-

*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru>.