

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ИШПР

Н.В.Гусева

«30» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Международное сотрудничество и право в области охраны окружающей среды

Направление подготовки/специальность	05.04.06 Экология и природопользование		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Экологические проблемы окружающей среды		
Специализация	Экологические проблемы окружающей среды		
Уровень образования	высшее образование - магистратура		
Курс	1	семестр	1
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		16
	Практические занятия		16
	Лабораторные занятия		-
	ВСЕГО		32
Самостоятельная работа, ч			76
ИТОГО, ч			108

Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Обеспечивающее подразделение	ОГ
------------------------------	----------------	------------------------------	-----------

Заведующий кафедрой – руководитель ОГ на правах кафедры Руководитель ООП Преподаватель		Гусева Н.В.	
		Барановская Н.В.	
		Барановская Н.В.	
		Осипова Н.А.	

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся направления 05.04.06 Экология и природопользование (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код	Наименование
УК(У)-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК(У)-5.В1	Владеет знаниями истории создания международного права в области охраны окружающей среды
		УК(У)-5.У1	Умеет анализировать и сопоставлять данные по нормативным показателям в области международного права и применять их в практической деятельности
		УК(У)-5.З1	Знает основные документы по регулированию в области международных отношений
УК(У)-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК(У)-3.В1	Владеет опытом организации эффективной командной работы при проведении научно-исследовательских и научно-производственных работ
		УК(У)-3.У1	Умеет устанавливать, поддерживать и развивать контакты в профессиональной сфере
		УК(У)-3.З1	Знает инструменты мотивации, основные принципы делегирования полномочий
ПК(У)-5	Способность разрабатывать типовые природоохранные мероприятия и проводить оценку воздействия планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду	ПК(У)-5.В3	Владеет правовой информацией, направленной на решение экологических проблем на международном уровне
		ПК(У)-5.У3	Умеет ориентироваться в международном экологическом законодательстве при проведении оценки воздействия техногенных объектов на окружающую среду
		ПК(У)-5.З3	Знает основные глобальные экологические проблемы

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 учебного плана образовательной программы 05.04.06 Экология и природопользование.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД1	Знать основные глобальные экологические проблемы	УК(У)-5
РД2	Уметь ориентироваться в международном экологическом законодательстве	ПК(У)-5
РД3	Владеть правовой информацией, направленной на решение экологических проблем на международном уровне	УК(У)-3

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

4. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Глобальные экологические проблемы	РД-1	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	20
Раздел 2. Экологическое законодательство России и зарубежных стран	РД-2 РД-3	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	20
Раздел 3. Международные соглашения и международные организации по охране окружающей среды	РД-3	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	20
Раздел 4. Международные экологические стандарты качества ISO 14000	РД-1	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	16

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Глобальные экологические проблемы

Основные экологические проблемы современности на глобальном уровне. Характеристика проблем, возникающих при установлении и решении межгосударственных экологических проблем.

Темы лекций:

1. Современные глобальные экологические проблемы.

Темы практических занятий:

1. Характеристика глобальных экологических проблем.

Раздел 2. Экологическое законодательство России и зарубежных стран

Понятие и принципы международного экологического права. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды в Федеральном законе «Об охране окружающей среды». Уполномоченные органы в реализации международных договоров. Сотрудничество РФ с зарубежными странами в области природоохранного законодательства.

Темы лекций:

1. Экологическое законодательство России и зарубежных стран.

Темы практических занятий:

1. Законодательство в области международной экологической деятельности: основные документы и их характеристика.

Раздел 3. Международные соглашения и международные организации по охране окружающей среды

История развития международных отношений в области охраны окружающей среды. Многосторонние конвенции и соглашения. Объекты международно-правовой охраны окружающей природной среды. Международно-правовое регулирование и международные договоры. Ратификация международного договора.

Темы лекций:

1. Международные соглашения по охране окружающей среды.
2. Международные организации по охране окружающей среды.

Темы практических занятий:

1. Основные принципы международных соглашений в области охраны окружающей среды.
2. Анализ деятельности международных экологических организаций.

Раздел 4. Международные экологические стандарты качества ISO 14000

Понятие экологического менеджмента. Стандарты качества окружающей среды. Международная организация по стандартизации (ISO).

Темы лекций:

1. Международные экологические стандарты качества ISO 14000.

Темы практических занятий:

1. Стандарты ISO 14000 в деятельности предприятий и организаций РФ: статистика внедрения и использования.

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины Организация и нормирование труда) предусмотрена в следующих видах и формах:

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Перевод текстов с иностранных языков;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.);
- Выполнение домашних заданий, расчетно-графических работ и домашних контрольных работ;
- Подготовка к практическим занятиям;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Астафьева, О. Е. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебник в электронном формате / О. Е. Астафьева, А. В. Питрюк. — Москва: Академия, 2013. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/FN/fn-20.pdf> (дата

- обращения: 16.04.2019). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст: электронный.
2. Марфенин, Н. Н. Экология: учебник в электронном формате / Н. Н. Марфенин. — Москва: Академия, 2012. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-94.pdf> (дата обращения: 16.04.2019). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст: электронный.
 3. Охрана окружающей среды: учебник / Я. Д. Вишняков, П. В. Зозуля, А. В. Зозуля, С. П. Киселева; под ред. Я. Д. Вишнякова. — 2-е изд., стер. — Москва: Академия, 2014. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/FN/fn-51.pdf> (дата обращения: 16.04.2019). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст: электронный.
 4. Экология и рациональное природопользование: учебник в электронном формате / Я. Д. Вишняков, А. А. Авраменко, Г. А. Аракелова, С. П. Киселева; под ред. Я. Д. Вишнякова. — Москва: Академия, 2013. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-117.pdf> (дата обращения: 16.04.2019). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст: электронный.

Дополнительная литература

1. Голиченков, А. К. Экологическое право России: словарь юридических терминов: учебное пособие для вузов / А. К. Голиченков. — Москва: Городец, 2008. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2009/consultant/golichenkov1.pdf> (дата обращения: 16.04.2019). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст: электронный.
2. Лапина, М. А. Экологическое право: курс лекций / М. А. Лапина. — Москва: 2009. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2009/consultant/lapina2.pdf> (дата обращения: 16.04.2019). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст: электронный.
3. Пузанова, Т. А. Экология: учебник / Т. А. Пузанова. — Москва: Академия, 2014. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/FN/fn-70.pdf> (дата обращения: 16.04.2019). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст: электронный.
4. Разумов, В. А. Экология: учебное пособие / В. А. Разумов. — Москва: ИНФРА-М, 2018. — 296 с. — Текст: электронный электронный // Znanium.com: электронно-библиотечная система. – URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/951290> (дата обращения: 16.04.2019). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

6.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

Электронный курс «Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды»: <http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=22>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

1. Document Foundation LibreOffice;
2. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;
3. Google Chrome;
4. Cisco Webex Meetings;
5. Zoom Zoom.

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634028 г. Томская область, Томск, Ленина проспект, 2, строен.5, 432	Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт. Комплект учебной мебели на 48 посадочных мест; Доска магнитно-меловая – 1 шт., Акустическая система – 1 шт.
2.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634028 г. Томская область, Томск, Ленина проспект, 2, строен.5, 436	Компьютер - 2 шт.; Проектор - 3 шт.; Комплект учебной мебели на 25 посадочных мест;
3.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) 634028 г. Томская область, Томск, Ленина проспект, 2, строен.5, 438	Компьютер - 14 шт.; Проектор - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 05.04.06 Экология и природопользование, (приема 2019 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	ФИО
Профессор ОГ ИШПР	Барановская Н.В.
Доцент ОГ ИШПР	Осипова Н.А.

Программа одобрена на заседании отделения геологии (Протокол заседания отделения геологии № 12 от 24.06.2019).

Заведующий кафедрой-руководитель отделения геологии на правах кафедры,
д.г-м.н., доцент

_____/Гусева Н.В./
подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании отделения (протокол)
2020 / 2021 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение. 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем. 3. Обновлено содержание разделов дисциплины. 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС.	Протокол заседания ОГ №21 от 29.06.2020