

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИИШНKB
_____ Д.А. Седнев
«30» _____ 06 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
--

Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Техносферная безопасность		
Специализация	Защита в чрезвычайных ситуациях		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	4	семестр	8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		22
	Практические занятия		22
	Лабораторные занятия		-
	ВСЕГО		44
Самостоятельная работа, ч			64
ИТОГО, ч			108

Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	ОКД ИШНKB
------------------------------	-------	------------------------------	-----------

Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры отделения контроля и диагностики Руководитель ООП Преподаватель		А.П. Суржиков
		А.Н. Вторушина
		Ю.В.Бородин

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
ПК(У)-9	готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	Р6, Р7	ПК(У)-9.35	Знает основы экологической безопасности при чрезвычайных ситуациях
			ПК(У)-9.У5	Умеет ориентироваться в основах законодательства в области защиты окружающей среды
ПК(У)-11	способность организовать, планировать и реализовать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	Р7	ПК(У)-11.38	Знает требования законодательных и нормативных актов по вопросам снижения антропогенного воздействия предприятий на ОС
			ПК(У)-11.У9	Умеет применять законодательные акты в области защиты окружающей среды

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части Вариативного междисциплинарного профессионального модуля Блока 1 учебного плана образовательной программы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД 1	Способность применять законодательные документы в области техно-сферной безопасности.	ПК(У)-9 ПК(У)-11
РД 2	Способность принимать управленческие решения.	ПК(У)-9 ПК(У)-11
РД 3	Способность убеждать членов коллектива в своей правоте.	ПК(У)-11

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.
Тема 1. Концепция взаимодействия общества и природы	РД1, РД2	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Самостоятельная работа	4
Тема 2. Система экологического права в России	РД1, РД2	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Самостоятельная работа	4
Тема 3. Правовой механизм охраны окружающей среды	РД1, РД2, РД3	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Самостоятельная работа	4

Тема 4. Экологические требования к хозяйственной деятельности	РД1, РД2, РД3	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Самостоятельная работа	4
Тема 5. Особые экологические зоны	РД1, РД2	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Самостоятельная работа	4
Тема 6. Правовая охрана окружающей среды селитебных зон	РД1, РД2, РД3	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Самостоятельная работа	4
Тема 7. Правовой режим использования и охраны земель	РД1, РД2, РД3	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Самостоятельная работа	4
Тема 8. Правовой режим использования и охраны вод	РД1, РД2, РД3	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Самостоятельная работа	4
Тема 9. Правовой режим использования и охраны природных ресурсов	РД1, РД2, РД3	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Самостоятельная работа	4
Тема 10. Юридическая ответственность за экологические правонарушения	РД1, РД2, РД3	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Самостоятельная работа	4
Тема 11. Международно-правовой механизм охраны ОС	РД1, РД2, РД3	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Самостоятельная работа	4

Содержание разделов дисциплины:

Тема 1. Концепция взаимодействия общества и природы

Введение. Основные понятия. Термины и определения. Структура дисциплины и краткая характеристика её основных тем.

Концепция взаимодействия общества и природы. Вопросы окружающей среды в законах и подзаконных актах. Нормативно-техническая документация: единая, межотраслевая, предприятий и организаций. Нормы и правила по охране окружающей среды.

Охрана окружающей среды (ООС). Нормативно - техническая документация по охране окружающей среды. Системы стандартов "Охрана природы".

Лекция 1. Концепция взаимодействия общества и природы.

Практическое занятие 1. Нормативно-техническая документация: единая, межотраслевая, предприятий и организаций.

Тема 2. Система экологического права в России

Экологические правовые нормы. Понятие и виды норм экологического права. Соотношение экологических правовых норм с иными социальными нормами, регулирующими поведение людей в сфере взаимодействия общества и природы.

Понятие и виды экологических прав граждан. Состояние правового регулирования экологических прав граждан по российскому законодательству. Право граждан на благоприятную окружающую среду и иные экологические права граждан. Право граждан на достоверную информацию о состоянии окружающей среды. Право граждан на обращение с целью охраны окружающей природной среды. Проведение публичных мероприятий. Общественные слушания, референдумы об охране окружающей природной среды.

Экологические обязанности граждан. Общественные экологические объединения: понятие, порядок создания, полномочия. Полномочия общественных экологических объединений в области охраны окружающей среды. Способы защиты экологических прав граждан.

Лекция 2. Состояние правового регулирования экологических прав граждан по российскому законодательству.

Практическое занятие 2. Понятие и виды экологических прав граждан.

Тема 3. Правовой механизм охраны окружающей среды

Полномочия Президента РФ, Федерального собрания, Правительства РФ, федеральных органов исполнительной власти.

Полномочия органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления в области гражданской защиты.

Основания и порядок введения чрезвычайного и военного положения.

Виды учебной деятельности:

Лекция 3. Полномочия органов государственной власти и местного самоуправления РФ в области гражданской защиты

Практическое занятие 3. Права и обязанности участников отношений в области защиты населения и территорий от ЧС.

Тема 4. Экологические требования к хозяйственной деятельности

Понятие организационного механизма природопользования и охраны окружающей среды. Экологическое управление. Понятие, виды, формы управления окружающей средой. Система и компетенция органов государственного экологического управления.

Понятие нормирования в области охраны окружающей среды. Критерии и порядок разработки экологических нормативов.

Виды нормативов в области охраны окружающей среды. Нормативы качества окружающей природной среды. Нормативы допустимого вредного воздействия на окружающую природную среду. Государственные стандарты и иные нормативные документы в области охраны окружающей среды.

Лицензирование отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды. Экологическая сертификация.

Лекция 3. Экологическое управление. Понятие, виды, формы управления окружающей средой.

Практическое занятие 3. Виды нормативов в области охраны окружающей среды. Нормативы качества окружающей природной среды.

Тема 4. Экологические требования к хозяйственной деятельности

Понятие оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Цели, объекты и принципы ОВОС. Порядок проведения ОВОС. Субъекты ОВОС. Участие общественности в ОВОС.

Понятие экологической экспертизы. Цели и принципы экологической экспертизы. Государственная экологическая экспертиза. Объекты государственной экологической экспертизы. Порядок проведения государственной экологической экспертизы. Виды заключений государственной экологической экспертизы. Юридическое значение заключения государственной экологической экспертизы.

Общественная экологическая экспертиза. Условия проведения общественной экологической экспертизы. Юридическое значение заключения общественной экологической экспертизы.

Лекция 4. Понятие оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Практическое занятие 4. Понятие экологической экспертизы. Цели и принципы экологической экспертизы.

Тема 5. Особые экологические зоны

Природоохранная зона. Порядок установления зон экологического бедствия, зон чрезвычайных ситуаций. Защита [окружающей среды](#) в зонах чрезвычайных ситуаций.

Правовой режим особо охраняемых природных территорий и объектов. Правовой режим государственных природных заповедников. Правовой режим национальных и природных

парков. Правовой режим государственных природных заказников. Правовой режим памятников природы, дендрологических парков и ботанических садов. Правовой режим лечебно-оздоровительных местностей, курортов и рекреационных зон.

Лекция 5. Порядок установления зон экологического бедствия, зон чрезвычайных ситуаций.

Практическое занятие 5. Правовой режим особо охраняемых природных территорий и объектов.

Тема 6. Правовая охрана окружающей среды селитебных зон

Правовая охрана окружающей природной среды в населенных пунктах. Правовые меры обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Окружающая среда населенных пунктов. Основные источники воздействия на состояние окружающей природной среды населенных пунктов. Основные направления охраны окружающей среды в городах и других населенных пунктах.

Лекция 6. Правовая охрана окружающей природной среды в населенных пунктах.

Практическое занятие 6. Основные направления охраны окружающей среды в городах и других населенных пунктах.

Тема 7. Правовой режим использования и охраны земель

Земля как объект охраны и использования. Основные элементы, включающие в себя понятие государственного управления в сфере охраны и использования земель. Права и обязанности собственников земель, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков.

Ответственность за нарушение законодательства об охране и использовании земель. Деление земель по целевому назначению на категории в соответствии с Земельным кодексом РФ. Правовой режим земель различных категорий. Отнесение земель к категориям. Порядок перевода земель из одной категории в другую.

Лекция 7. Земля как объект охраны и использования.

Практическое занятие 7. Перевод земель населенных пунктов в земли иных категорий и земель иных категорий в земли населенных пунктов.

Тема 8. Правовой режим использования и охраны вод

Правовое регулирование использования и охраны вод. Правовая охрана вод. Загрязнение, засорение, истощение вод. Государственный контроль за использованием и охраной вод. Субъекты охраны вод. Ответственность за нарушение законодательства об охране вод.

Лекция 8. Правовое регулирование использования и охраны вод.

Практическое занятие 8. Государственный контроль за использованием и охраной вод.

Тема 9. Правовой режим использования и охраны природных ресурсов

Правовое регулирование отношений собственности на природные богатства, а также общие правовые меры обеспечения их рационального использования и охрану природных ресурсов.

Лекция 9. Правовое регулирование отношений собственности на природные богатства.

Практическое занятие 9. Государственный контроль за использованием и охраной природных ресурсов.

Тема 10. Юридическая ответственность за экологические правонарушения

Экологические правонарушения, нарушение законодательства об охране окружающей среды, причиняющее, либо несущее реальную угрозу причинения вреда окружающей среде, жизни и здоровью человека и его имуществу.

Виды ответственности, предусмотренные законодательством РФ за экологические правонарушения

Лекция 10. Экологические правонарушения, нарушение законодательства об охране

окружающей среды.

Практическое занятие 10. Виды ответственности, предусмотренные законодательством РФ за экологические правонарушения.

Тема 11. Международно-правовой механизм охраны ОС

Международная правовая практика в сфере охраны окр. среды.

Международные договоры, конвенция о биологическом разнообразии, монреальский протокол по веществам, рамочная конвенция об изменении климата и Киотский протокол. Международные экологические организации: ООН, ЮНЕСКО, Международный союз охраны природы, Красная книга. Всемирный фонд дикой природы. МАГОТЕ. Всемирная метеорологическая организация

Виды учебной деятельности:

Лекция 11. Правовой режим использования и охраны природных ресурсов.

Практическое занятие 11. Итоговое занятие.

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины (модуля) предусмотрена в следующих видах и формах):

- работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- подготовка к практическим и лабораторным занятиям;
- подготовка к контрольным работам.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Солнцев, Александр Михайлович. Современное международное право о защите окружающей среды и экологических правах человека / А. М. Солнцев; авт. предисл. А. Х. Абашидзе. – Москва: Либроком, 2013. – 330 с.
2. Астафьева,. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды:. – Москва: Академия, 2013.
3. Бошно, Светлана Владимировна. Правоведение: основы государства и права: учебник для академического бакалавриата / С. В. Бошно; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва: Юрайт, 2014. – 533 с.: ил.
4. Экологическое право: учебник для бакалавров / под ред. С. А. Боголюбова. – 4-е изд., доп. и перераб. – Москва: Юрайт, 2013. – 431 с.

Дополнительная литература

5. Алихаджиева, Анна Саламуевна. Экологическое право. Краткий курс : [учебное пособие] / А. С. Алихаджиева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. – 222 с.
6. Мисник, Г. А. Экологическое право : учебник / Г. А. Мисник, Е. П. Моторин. – Москва: Дашков и К, 2012. – 384 с
7. Саркисов Олег Ростиславович. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды : учебное пособие / О. Р. Саркисов, Е. Л. Любарский, С. Я. Казанцев. – Москва: ЮНИТИ, 2012. – 231 с.
8. Тюрк, Данило. Основы международного права : пер. со словен. / Д. Тюрк. – Москва: Центр книги Рудомино, 2013. – 640 с.

6.2. Информационное и программное обеспечение

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

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

1. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
2. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>
3. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
4. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
<http://www.studentlibrary.ru/>
5. Справочно-правовая система Консультант-плюс <http://www.consultant.ru/online>
6. Справочно-правовая система Гарант <http://www.garant.ru/online>
7. www.mchs.gov.ru МЧС России
8. www.rosmintrud.ru Министерство труда и социальной защиты РФ
9. www.gosnadzor.ru Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
10. www.rospotrebnadzor.ru Роспотребнадзор
11. <http://70.mchs.gov.ru> – Главное управление МЧС России по Томской области
12. <https://www.tomsk.gov.ru/> – Официальный интернет-портал Администрации Томской области

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**): WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Document Foundation LibreOffice; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer.

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее оборудование для лекционных и практических занятий:

	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634028, Томская область, г. Томск, Савиных улица, д. 7, 606	Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.; Проектор LG RD-JT91 - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная 120x200 см - 2 шт.; Комплект учебной мебели на 24 посадочных мест
2.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634028, Томская область, г. Томск, Савиных улица, д. 7, 408	Проектор - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.; Компьютер конфигурации №1 Intel Core i3 - 1 шт.; Проектор Mitsubishi SL6U - 1 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 20 посадочных мест.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность, специализация «Защита в чрезвычайных ситуациях» (прием 2017 г., очная форма обучения).

Разработчик:

Должность	Ученая степень	ФИО
Доцент	к.т.н.	Ю.В. Бородин

Программа одобрена на заседании кафедры ЭБЖ ИНК (протокол № 11 от 15.05.2017г.).

Зав. кафедрой – руководитель отделения
на правах кафедры отделения контроля
и диагностики, д.ф-м.н, профессор



/ А.П. Суржиков /

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании ОКД (протокол)
2018/2019 учебный год	1. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 2. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	протокол от « <u>26</u> » <u>06</u> <u>2018</u> г. № <u>7</u>
	3. Изменена система оценивания	протокол от « <u>27</u> » <u>08</u> <u>2018</u> г. № <u>8</u>
2019/2020 учебный год	4. Обновлено программное обеспечение 5. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 6. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	протокол от « <u>24</u> » <u>06</u> <u>2019</u> г. №27
2020/2021 учебный год	7. Обновлено программное обеспечение 8. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 9. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	протокол от « <u>1</u> » <u>09</u> <u>2020</u> г. №6-1