

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Экологическое инспектирование и аудит

Направление подготовки/ специальность	20.03.01 Техносферная безопасность		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Техносферная безопасность		
Специализация	Защита в чрезвычайных ситуациях		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	5	семестр	9
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	12	
	Практические занятия	10	
	Лабораторные занятия	-	
	ВСЕГО	22	
Самостоятельная работа, ч		86	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	экзамен	Обеспечивающее подразделение	ОКД ИШНКБ
---------------------------------	---------	---------------------------------	-----------

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
ОПК(У)-3	Способен ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности	Р3, Р4	ОПК(У)-3.33	Знает основы правового регулирования в области защиты окружающей среды
			ОПК(У)-3.У2	Умеет ориентироваться в нормативно-правовых актах в области техносферной безопасности
ПК(У)-12	Способен применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения объектов защиты	Р7	ПК(У)-12.32	Знает правовые и организационные основы осуществления мероприятий по обеспечению безопасности производств, населения
			ПК(У)-12.У2	Умеет применять знание нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности для осуществления мероприятий по обеспечению безопасности производств и населения
ПК(У)-18	Готов осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	Р9	ПК(У)-18.37	Знает процедуру, методы и средства проведения инспекционных проверок и аудиторских обследований безопасного состояния различных объектов
			ПК(У)-18.У7	Умеет планировать и проводить процедуры инспектирования и аудита безопасного состояния различных объектов
			ПК(У)-18.У8	Умеет использовать результаты инспектирования и аудита с целью составлением прогноза возможного развития ситуации

2. Планируемые результаты обучения по дисциплины (модулю)

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД1	Знать нормативно-правовые основы экологического инспектирования и аудита; процедуры инспектирования, формирования и реализации программ экологического аудита; методы и средства проведения инспекционных проверок и аудиторских обследований; области использования и оформления результатов экологического инспектирования и аудита	ОПК(У)-3.33; ПК(У)-12.32; ПК(У)-18.37.
РД2	Готовность применять нормативно-правовые положения инспекционной и аудиторской деятельности; планировать и проводить процедуры экологического инспектирования и аудита; использовать результаты при оформлении рекомендаций и предложений по минимизации воздействия на окружающую среду; оценивать специфику региональных природных и производственных особенностей при планировании и реализации процедур экологического инспектирования и аудита.	ОПК(У)-3.У2; ПК(У)-12.У2; ПК(У)-18.У7; ПК(У)-18.У8.

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1. Экологический контроль и инспектирование	РД-1, РД-2	Лекции	3
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	21
Раздел (модуль) 2. Основы экологического аудита	РД-1	Лекции	3
		Практические занятия	4
		Самостоятельная работа	21
Раздел (модуль) 3. Экологическое аудирование промышленных производств	РД-2	Лекции	3
		Практические занятия	4
		Самостоятельная работа	21
Раздел (модуль) 4. Направления	РД-2	Лекции	3

перспективных программ аудита	разработок экологического		Практические занятия	-
			Самостоятельная работа	23

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1 Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Бринчук, Михаил Михайлович Экологическое право : учебник / М. М. Бринчук. — 4-е изд. — Москва: Эксмо, 2010. — 672 с.
2. В.Н. Извеков. Экологическое инспектирование и аудит. Учебн. пособие/Издательство ТПУ. Томск, 2013 – 156 с.
3. Годин, А.М. Экологический менеджмент: Учебное пособие / А.М. Годин. — Москва: Дашков и К°, 2011. — 88 с.. — Доступ только с авторизованных компьютеров.. — ISBN 978-5-394-01414-7. Схема доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?short=1&isbn=978-5-394-01414-7>
4. Коробко, В. И. Экологический менеджмент: учеб. Пособие / В. И. Коробко. — Москва: Юнити, 2011. — 303 с.. — Доступ только с авторизованных компьютеров.. — ISBN 978-5-238-01825-6. Схема доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?short=1&isbn=978-5-238-01825-6>
5. Безопасность в техносфере : учебник для вузов / В. Ю. Микрюков. — Москва: Вузовский учебник Инфра-М, 2011. — 251 с.: ил.. — Вузовский учебник. — Библиогр.: с. 194-195.. — ISBN 978-5-9558-0169-8. — ISBN 978-5-16-004313-5.

Дополнительная литература

1. Экология и экономика природопользования : учебник / под ред. Э. В. Гирусова. — 4-е изд., перераб. и доп.. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. — 608 с.
2. Извеков В.Н. Экологический контроль и аудит (электронный ресурс): уп./ - Томск: изд-во ТПУ, 2013.
3. Дмитриенко В.П. и др. Экологический мониторинг техносферы: Изд-во «Лань» (электронный библиотечный ресурс), 2014.

4.2 Информационное обеспечение

Информационно-справочных система «Кодекс» - <http://kodeks.lib.tpu.ru/>

Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/>

Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>

Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>

Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**): Document Foundation LibreOffice, Adobe Acrobat Reader DC, Google Chrome.