

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Экономика природопользования и природоохранной деятельности
--

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	4	семестр	7
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	10	
	Практические занятия	6	
	Лабораторные занятия	-	
	ВСЕГО	16	
Самостоятельная работа, ч		92	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	зачет	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
ПК(У)-10	способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	Р6	ПК(У)-10.33	Знает подходы в управлении рисками на объектах экономики в обеспечении техносферной безопасности
			ПК(У)-10.У8	Умеет оценивать экономический ущерб от реализации опасностей различного происхождения на объектах экономики
ПК(У)-11	способностью организовать, планировать и реализовать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	Р7	ПК(У)-11.35	Знает экономические методы, применяемые на объектах экономики для обеспечения безопасности
			ПК(У)-11.У5	Умеет рассчитывать экономические издержки предприятия при реализации регламентированных процедур обеспечения безопасности
			ПК(У)-11.В5	Владеет навыками экономических затрат предприятия при реализации процедур обеспечения безопасности

2. Планируемые результаты обучения по дисциплины (модулю)

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД 1	Готовность использования знаний по организации и охране ОС (качество среды как ресурса и экстерналии эффекты)	ПК(У)-11
РД 2	Способность применить действующие нормативные и правовые акты для решения задач (экологические издержки производства и экономическая оценка ущерба)	ПК(У)-10 ПК(У)-11

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. Экологические издержки производства и пути их сокращения	РД1	Лекции	4
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	25
Раздел (модуль) 2. Экономическая оценка ущерба, причиняемых загрязнением окружающей среды	РД2	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	20
Раздел (модуль) 3. Экстерналии эффекты и теоретические аспекты выбора и принятия решения в природоохранной сфере	РД1	Лекции	2
		Практические занятия	1
		Самостоятельная работа	20
Раздел (модуль) 4. Качество окружающей природной среды как	РД2	Лекции	2
		Практические занятия	1

ресурса, экономическую ценность	имеющего		Самостоятельная работа	27
------------------------------------	----------	--	------------------------	----

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Крепша Н.В. Экономика природопользования и природоохранной деятельности: учебное пособие для вузов / Н. В. Крепша; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – Томск: Изд-во ТПУ, 2010. – 160 с.
2. Новоселов А. Л. Экономика природопользования: учебное пособие для вузов / А. Л. Новоселов. – Москва: Академия, 2012. – 240 с.
3. Кочуров И.А. Экономика природопользования: учебное пособие: Москва: URSS, 2015.

Дополнительная литература

1. Экономика природопользования: учебное пособие для вузов / О. Г. Шашкова; Московский государственный горный университет. — М.: Изд-во Московского гос. горного ун-та, 2007. Ч. 1: Синтез и анализ моделей эколого-экономических объектов. – 2007. – 77 с.
2. Каракеян В.И. Экономика природопользования: учебник / В. И. Каракеян. – Москва: Юрайт, 2011. – 576 с.
3. Экология и экономика природопользования: учебник / под ред. Э. В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 608 с.
4. Шимова О. С. Основы экологии и экономика природопользования: учебник для вузов / О. С. Шимова, Н. К. Соколовский. – 3-е изд., перераб. и доп. – Минск: Изд-во БГЭУ, 2010. – 454 с.
5. Магарил Е. Р. Экономика природопользования: междисциплинарный подход: учебное пособие для вузов / Е. Р. Магарил, М. В. Березюк, И. В. Рукавишникова. – Москва: КДУ, 2013.

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Информационно-справочных система «Кодекс» - <http://kodeks.lib.tpu.ru/>
2. Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
<http://www.studentlibrary.ru/>
4. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
5. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
6. 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, PTC Mathcad 15 Academic Floating.