

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2016 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Управление техносферной безопасностью

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	8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	2		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	4	
	Практические занятия	6	
	Лабораторные занятия	-	
	ВСЕГО	10	
Самостоятельная работа, ч		62	
ИТОГО, ч		72	

Вид промежуточной аттестации	Диф.зачет, КР	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ
---------------------------------	--------------------------	---------------------------------	------------

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	Код результата освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
ОПК(У)-3	Способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности	Р12	ОПК(У)-3.В1	Действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности
			ОПК(У)-3.У1	Прогнозировать аварии и катастрофы
			ОПК(У)-3.31	Законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов
			ОПК(У)-3В2	Законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов
			ОПК(У)-3.У2	Применять требования нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности при осуществлении экспертной, надзорной, инспекционно-аудиторской деятельности по проведению контроля состояния средств защиты, мониторинга полей и источников опасностей в среде обитания, экспертизы безопасности и экологической экспертизы
			ОПК(У)-3.32	Действующей системы нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности; системы управления безопасностью в техносфере
ПК (У) 9	готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);	Р12	ПК(У)-9.В1	Методами оценки состояния безопасности на производстве
			ПК(У)-9.У1	Пользоваться нормативными правовыми актами при осуществлении надзора и контроля в сфере безопасности, правильно оценить соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации нормативным требованиям
			ПК(У)-9.31	Организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их задачи, права и обязанности. Особенности осуществления общественного контроля за состоянием охраны труда в организациях. Задачи, права и обязанности службы ПК, охраны труда организации
			ПК(У)-9.В4	управления охраной труда на предприятии
			ПК(У)-9.У4	Пользоваться законодательной и нормативной документацией по вопросам управления техносферной безопасностью, производить инструментальную оценку уровней вредных и опасных факторов производственной среды и среды обитания, степень напряженности и тяжести труда (деятельности); производить оценку и анализ рисков технологических процессов и производств, а также других видов деятельности
			ПК(У)-9.34	Основ организации управления охраной труда и безопасностью труда на предприятиях, в учреждениях и муниципальных образованиях; принципов управления, функций управления, задач управления и механизмов их решения в системе управления охраной труда в техносфере; методов организации информационных потоков в области управления безопасностью труда в техносфере
ПК (У) 12	способностью применять действующие нормативные правовые акты для	Р12	ПК(У)-12.В3	Законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов
			ПК(У)-	Организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению задач охраны труда, охраны

Код компетенции	Наименование компетенции	Код результата освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
	решения задач обеспечения безопасности объектов защиты		12.У3	окружающей среды, ГОиЧС на объектах экономики
			ПК(У)-12.33	Систему управления безопасностью в техносфере, в том числе по организации охраны труда, охраны окружающей среды, безопасности в ЧС на объектах экономики

2. Планируемые результаты обучения по дисциплины (модулю)

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине ¹		Компетенция
Код	Наименование	
РД1	Иметь представление о понятиях, концепциях, принципах и методах системного анализа, обеспечения и совершенствования безопасности процессов и систем производственного назначения.	ОПК(У)-3 ПК (У) 9 ПК (У) 12
РД2	Иметь представление о действующей системе нормативно правовых актов в области техносферной безопасности.	ОПК(У)-3 ПК (У) 9 ПК (У) 12
РД3	Иметь представление о системах управления безопасностью в техносфере.	ОПК(У)-3 ПК (У) 9 ПК (У) 12

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности ²	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1. Управление охраной здоровья и обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия населения	РД 1	Лекции	1
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	24
Раздел (модуль) 2. Управление экологической, промышленной безопасностью и охраной труда.	РД 2	Лекции	1
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	24
Раздел (модуль) 3. Управление в условиях чрезвычайных ситуаций. Управление гражданской обороной	РД 3	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	24

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Широков Ю.А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность: Учебное пособие. – 2-е изд., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2019. – 408 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). Схема доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/116355/#1>
2. Зиновьева О.М. Управление, надзор и контроль в сфере техносферной безопасности: практикум / О.М. Зиновьева, А.М. Меркулова, Н.А. Смирнова. – М.: Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2019. – 147 с. Схема доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/129017/#3>
3. Широков Ю.А. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебник / Ю.А. Широков. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 412 с. 6 ил. – (Учебник для вузов. Специальная литература). – текст: непосредственный. Схема доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/123675/#2>

Дополнительная литература

1. Карауш, С.А. Управление техносферной безопасностью [Текст]: учебное пособие / С.А. Карауш, О.О. Герасимова. – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2018. – 96 с. Схема доступа: https://lms.kgeu.ru/pluginfile.php?file=%2F204347%2Fmod_resource%2Fcontent%2F1%2F%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%20%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B9%202.pdf
2. Дмитренко В.П., Мессинева Е.М., Фетисов А.Г. Управление экологической безопасностью в техносфере: Лань, 2016. - 428 с. - ISBN 978-5-8114-2010-0 - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/72578/#4>
3. Луговцова Н.Ю., Солодский С.А. Управление техносферной безопасностью: методические указания к выполнению курсовой работы по курсу «Управление техносферной безопасностью» для студентов заочной формы обучения / Н.Ю. Луговцова, С.А. Солодский; Юргинский технологический институт. – Юрга: Изд-во Юргинского технологического института, 2019. – 17 с.

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. <http://www.rosmintrud.ru> – официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ
2. <http://www.consultant.ru> – электронная нормативная база «Консультант+»
3. <http://bezhede.ru/> - безопасность жизнедеятельности

Лицензионное программное обеспечение:

Libre Office
Windows
Chrome
Firefox ESR
PowerPoint
Acrobat Reader
Zoom