АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2023 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ ОЧНАЯ

Охрана труда			
Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность		
Основная профессиональная образовательная программа	Защита в чрезвычайных ситуациях		
Уровень образования	высшее образование – бакалавриат		
Курс	4	семестр	7
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3,0		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		16,0
	Практические занятия		16,0
	Лабораторные занятия		0,0
	ВСЕГО		32,0
Самостоятельная работа, ч			76,0
ИТОГО, ч			108,0

Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	ОКД

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ОПОП (п. 5 Общей характеристики ОПОП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код	Наименование	Код	Наименование
ОПК(У)-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	И.ОПК(У)-3.1	Способен применять действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности	ОПК(У)-3.1В1	Владеет навыками использования действующей системы нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности
				ОПК(У)-3.1У1	Умеет ориентироваться в нормативно-правовых актах в области техносферной безопасности
				ОПК(У)-3.1З1	Знает действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности
ПК(У)-3	Способен к управлению системами обеспечения безопасности в структурных подразделениях организации	И.ПК(У)-3.3	Способен применять риск-ориентированный подход при обеспечении техносферной безопасности	ПК(У)-3.3В1	Владеет методами управления рисками на объектах экономики
				ПК(У)-3.3У1	Умеет применять риск-ориентированный подход при обеспечению техносферной безопасности
				ПК(У)-3.3З1	Знает подходы в управлении рисками на объектах экономики в обеспечении техносферной безопасности
		И.ПК(У)-3.6	Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации	ПК(У)-3.6В1	Владеет навыком разработки, согласования и актуализации проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код	Наименование	Код	Наименование
					безопасных условий и охраны труда
				ПК(У)-3.6У1	Умеет разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и контролю за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах
				ПК(У)-3.6З1	Знает действующую систему нормативно-правовых актов и порядок взаимодействия с государственными органами в области охраны труда
ПК(У)-5	Готов осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	И.ПК(У)-5.1	Способен участвовать в процедурах контрольно-надзорной деятельности в области техносферной безопасности	ПК(У)-5.1В2	Владеет опытом оценки соответствия объекта нормативным требованиям в области техносферной безопасности
				ПК(У)-5.1У2	Умеет применять методы надзора и контроля для обеспечения безопасности на объектах экономики
				ПК(У)-5.1З2	Знает систему надзора и контроля и порядок проведения надзорных мероприятий в области техносферной безопасности

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РД-1	Применять знания нормативно-правовой базы в сфере охраны труда	И.ОПК(У)-3.1, И.ПК(У)-3.6.
РД-2	Владеть методами идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, процедурами оценки условий труда на рабочих местах	И.ПК(У)-3.3, И.ПК(У)-3.6.

РД-3	Разрабатывать мероприятия по улучшению условий труда и снижению уровней профессиональных рисков	И.ПК(У)-3.6, И.ПК(У)-3.3.
РД-4	Иметь навык оценки соответствия предприятия установленным нормативным требованиям в области охраны труда	И.ОПК(У)-3.1, И.ПК(У)-5.1.

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Правовые, нормативно-технические и организационные основы охраны труда	РД-1, РД-4	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	8
Раздел 2. Вредные и опасные производственные факторы. Безопасность оборудования	РД-2, РД-3, РД-4	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	8
Раздел 3. Оценка профессиональных рисков. Специальная оценка условий труда	РД-2, РД-3, РД-4	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	10
Раздел 4. Медицинские осмотры. Гарантии и компенсации работникам	РД-1, РД-2, РД-3, РД-4	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	10
Раздел 5. Обучение по охране труда. Выдача средств индивидуальной защиты	РД-1, РД-2, РД-3, РД-4	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	12
Раздел 6. Расследование несчастных случаев и микротравм	РД-1, РД-3, РД-4	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	10
Раздел 7. План мероприятий по охране труда. Отчетность по охране труда	РД-1, РД-3, РД-4	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	10
Раздел 8. Надзор, контроль. Внутренний аудит	РД-1, РД-4	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	8

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Графкина, М.В. Охрана труда : Учебник / Московский политехнический университет3. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. — 212 с. — (Высшее образование). — ВО - Бакалавриат.. – URL: https://znanium.com/catalog/document?id=432212

2. Пачурин, Г.В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве : Учебное пособие / Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева2. — Москва : Издательство "ФОРУМ", 2024. — 143 с. — (Высшее образование). — ВО - Бакалавриат.. – URL: https://znanium.com/catalog/document?id=437428

3. Роик, В. Д. Управление профессиональными рисками : учебник для вузов / В. Д. Роик.Москва : Юрайт, 2024. — 657 с. — (Высшее образование).. – URL: https://urait.ru/bcode/544170

Дополнительная литература

4. Горина, Л. Н. Управление безопасностью труда : учебное пособие / Горина Л. Н., Фрезе Т. Ю.2-е изд., перераб. и доп. — Тольятти : ТГУ, 2010. — 186 с. — Книга из коллекции ТГУ - Инженерно-технические науки.. – URL: https://e.lanbook.com/book/139781

5. Пачурин, Г. В. Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве / Пачурин Г. В.,Щенников Н. И.,Курагина Т. И.,Филиппов А. А.3-е изд., перераб. и

доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 384 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки.. – URL: https://e.lanbook.com/book/212117

4.2. Информационное и программное обеспечение

1. Информационно-справочная система «Кодекс». URL: http://kodeks.lib.tpu.ru/;
2. Официальный сайт Минтруда. URL: https://mintrud.gov.ru/;
3. Официальный сайт ВНИИ Труда Минтруда России. URL: https://vcot.info/.

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. WinDjView;
2. Zoom Zoom;
3. Adobe Acrobat Reader DC;
4. ГК СТУ Business Studio Enterprise Education;
5. WinPython 3.8;
6. Document Foundation LibreOffice;
7. Microsoft Office 2010 Professional Plus Russian Academic;
8. Tracker Software PDF-XChange Viewer;
9. AkelPad;
10. TOR Coop Elcut Student;
11. Microsoft Office 2021 Standard Russian Academic 32;
12. Google Chrome;
13. Microsoft Visio 2019 Standard Russian Academic 32;
14. PTC Mathcad 15 Academic Floating;
15. Microsoft Power BI Desktop 2.138;
16. Far Manager;
17. Mozilla Thunderbird;
18. Mozilla Firefox ESR;
19. Nextcloud Desktop Client;
20. Kaspersky Endpoint Security;
21. 7-Zip.