

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

БЕЗОПАСНОСТЬ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Защита в чрезвычайных ситуациях		
Специализация	Защита в чрезвычайных ситуациях		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	2	семестр	3
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		16
	Практические занятия		24
	Лабораторные занятия		-
	ВСЕГО		40
Самостоятельная работа, ч			68
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией			
ИТОГО, ч			108

Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ
------------------------------	-------	------------------------------	-----

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Безопасность спасательных работ» является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код	Наименование
ПК (У) -8	способность выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК(У)- 8.В1	Навыками ведения аварийно-спасательных работ с применением гидравлического, электрического и пневматического аварийно-спасательного инструмента
		ПК(У)- 8.У1	Организовывать планирование аварийно-спасательных работ и вести практические работы по поиску пострадавших с применением различных средств поиска и спасения
		ПК(У)- 8.31	Особенностей проведения аварийно-спасательных работ при различных чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	знать требования законодательных и нормативных актов по обеспечению безопасности аварийно-спасательных работ; права и обязанности должностных лиц поисково-спасательных и аварийно-спасательных служб	ПК(У)-8
РД-2	проводить анализ и прогнозировать опасности при проведении аварийно-спасательных работ	ПК(У)-8
РД-3	анализировать и осуществлять прогноз возможных опасностей в зонах ЧС	ПК(У)-8
РД-4	правильно эксплуатировать спасательную технику и инструмент при проведении спасательных и других неотложных работ	ПК(У)-8
РД-5	организовывать и проводить мероприятия по повышению профессиональной подготовки спасателей	ПК(У)-8
РД-6	разрабатывать нормативные документы, регламентирующие деятельность службы и ее подразделений по вопросам безопасности спасательных работ	ПК(У)-8

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности ¹	Объем времени, ч.
Раздел 1. Законодательные акты и нормативные документы по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ	РД-1 РД-2 РД-5	Лекции	4
		Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	17
Раздел 2. Безопасность проведения аварийно-спасательных работ на объектах промышленности	РД-3 РД-4 РД-6	Лекции	4
		Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	17
Раздел 3. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного инструмента	РД-4	Лекции	4
		Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	17
Раздел 4. Безопасность проведения поисково-спасательных работ при ЧС природного характера	РД-4	Лекции	4
		Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	17

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Голован, Ю.В. Защита населения в чрезвычайных ситуациях. Организационные основы [Текст]: Учебно-методический комплекс для вузов / Ю.В. Голован, Т.В. Козырь. – М.: Проспект, 2016. – 219 с.
2. Родионов, П.В. Ведение аварийно-спасательных, поисковых и других неотложных работ силами и средствами РСЧС [Электронный ресурс]: Электронное учебное пособие / П.В. Родионов, В.А. Журавлев. – Юрга: ЮТИ ТПУ, 2018. – CD.
3. Родионов, П.В. Всестороннее материально-техническое обеспечение сил и средств РСЧС и ГО [Электронный ресурс]: Электронное учебное пособие / П.В. Родионов, В.А. Журавлев. – Юрга: ЮТИ ТПУ, 2018. – CD.
4. Солонин В.И. Робототехнические системы для применения в условиях чрезвычайных ситуаций. Часть 1. Условия применения и общие технические

¹ Общая трудоёмкость контактной работы и виды контактной работы в соответствии учебным планом

требования: Лань, 2010. – 47 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2330/reader/book/52162/#3>

5. Белов, С.В. Ноксология [Текст]: учебник для бакалавров / С.В. Белов, Е.Н. Симакова; под ред. С.В. Белова. – М.: Юрайт, 2013. – 429 с.
6. Портола, В.А. Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело [Текст]: Учебное пособие для вузов / В.А. Портола, П.В. Бурков, В.М. Гришагин, В.Я. Фарберов. – 2-е изд. – Томск: Изд-во ТПУ, 2012. – 200 с.
7. Фарберов, В.Я. Первоначальная подготовка пожарных-спасателей [Текст]: Учебное пособие / В.Я. Фарберов, Л.В. Миськевич, П.В. Родионов. – 2-е изд., исправ. и доп. – Юрга : Типография ООО «Медиафера», 2015. – 386 с.
8. Широков, Ю.А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона: учебное пособие / Ю.А. Широков. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 488 с. – ISBN 978-5-8114-3516-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/118631>

4.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы:

1. Государственная публичная научно-техническая библиотека России Web-сервер в Интернет доступен по адресу: <http://www.gpntb.ru/>
2. Российская национальная библиотека Web-сервер в Интернет доступен по адресу: <http://www.nlr.ru/>
3. Научно-техническая библиотека Томского политехнического университета им. В.А.Обручева Web-сервер в Интернет доступен по адресу: <http://www.lib.tpu.ru>
4. <http://www.mchs.gov.ru/> – официальный сайт МЧС России;
5. <http://www.42.mchs.gov.ru/> – официальный сайт Главного Управления МЧС России по Кемеровской области;
6. <http://www.kemrescue.ru/> – сайт Кемеровской поисково-спасательной службы;
7. <http://www.assbgd.ru/> – сайт аварийно-спасательной службы «Безопасность жизнедеятельности».

Лицензионное программное обеспечение:

1. Libre Office
2. Windows
3. Chrome
4. Firefox ESR
5. PowerPoint
6. Acrobat Reader
7. Zoom
8. КОМПАС-3D V16.