

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Организация и ведение аварийно-спасательных работ

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	8	
	Практические занятия	6	
	Лабораторные занятия	4	
	ВСЕГО	18	
Самостоятельная работа, ч		90	
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа)		Курсовой проект	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	экзамен, диф.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)-9	готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	Р6, Р7	ПК(У)-9.В2	Владеет навыками ведения спасательных работ с использованием спасательного оборудования и оснащения при ЧС различного характера
			ПК(У)-9.У2	Умеет организовывать работы и распределять задачи личному составу
			ПК(У)-9.32	Знает основы ведения Аварийно-спасательных и других неотложных работ
ПК(У)-10	способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	Р6	ПК(У)-10.В4	Владеет приемами поиска пострадавших в условиях различных ЧС
			ПК(У)-10.У4	Умеет планировать и организовывать спасательные работы при различных ЧС
			ПК(У)-10.34	Знает особенности проведения аварийно-спасательных работ при различных ЧС техногенного и природного характера
ПК(У)-17	способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска	Р9	ПК(У)-17.В1	Владеет методами оценки соответствия уровней опасности среды обитания нормативам
			ПК(У)-17.У1	Умеет планировать и организовывать спасательные работы при различных ЧС
			ПК(У)-17.31	Знает процедуру определения опасных, чрезвычайно опасных зон, зон приемлемого риска

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	Способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	ПК(У)-9.32 ПК(У)-9.У2 ПК(У)-10.34 ПК(У)-10.У4 ПК(У)-17.31
РД-2	Способность определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска	ПК(У)-17.В1
РД -3	Готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ПК(У)-9.В2 ПК(У)-10.В4 ПК(У)-17.У1

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый	Виды учебной деятельности	Объем
--------------------	-------------	---------------------------	-------

	результат обучения по дисциплине		времени, ч.
Раздел (модуль) 1. Организация спасательного дела в России	РД-1	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	11
Раздел (модуль) 2. Социально-правовые основы деятельности спасателей	РД-1	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	11
Раздел (модуль) 3. Классификация чрезвычайных ситуаций	РД-2	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	11
Раздел (модуль) 4. Требования безопасности при проведении аварийно-спасательных работ	РД-1	Лекции	1
		Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	11
Раздел (модуль) 5. Основы аварийно-спасательных и других неотложных работ	РД-2, РД-3	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	11
Раздел (модуль) 6. Способы спасения людей, оказавшихся в воде	РД-3	Лекции	1
		Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	11
Раздел (модуль) 7. Особенности поисково-спасательных работ при пожарах и задымлении	РД-3	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	11
Раздел (модуль) 8. Поисково-спасательные работы при авариях на транспорте	РД-3	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	13

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Аверкиев А.А. Организация и ведение аварийно-спасательных работ: учеб. пособие / А.А. Аверкиев, И.И. Романцов, А.И. Сечин / Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2014. – 131 с.
2. Камышанский, Михаил Иванович. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы. Основы организации и технологии ведения АСДНР с участием нештатных аварийно-спасательных формирований : методическое пособие / М. И. Камышанский, С. В. Кучеренко, В. А. Пантелеев; Институт риска и безопасности (ИРБ). — Москва: Изд-во ИРБ, 2009. — 416 с.: ил..
3. Подготовка нештатных аварийно-спасательных формирований: методические разработки по темам базовой и специальной подготовки / Российская Федерация, Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий

стихийных бедствий (МЧС России); под ред. Г.Н. Кириллова. — Москва: Изд-во ИРБ, 2008. — 384 с.: ил.

4. Подготовка и проведение учений и тренировок с нештатными аварийно-спасательными формированиями, работниками организаций и предприятий: методические рекомендации и образцы документов / Институт риска и безопасности (ИРБ); под ред. В. Я. Перевощикова. — Москва: Изд-во ИРБ, 2008. — 277 с..
5. Безопасность жизнедеятельности : учебник в электронном формате / под ред. Б. С. Мاستрюкова. — 3-е изд., стер.. — Москва: Академия, 2014. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-103.pdf> (дата обращения: 05.11.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст: электронный.

Дополнительная литература:

1. Шойгу С.К. Учебник спасателя. - М.: МЧС России, 1997 г.
2. Наставление (для войск ГО и ПСС) по организации и технологии ведения АСДНР при ЧС, части 1-3. - М.: ВНИИ ГОЧС, 1999 г.
3. Федеральный закон РФ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя», 1995 г.
4. Справочник спасателя, книги 1-8. - М.: ВНИИ ГОЧС, 1995 г.
5. Свищев В.В., Федорук В.С., Мармузов В.В. Средства механизации спасательных и других неотложных работ. Курс лекций. – Новогорск, АГЗ, 1996 г.
6. "Положение о взаимодействии аварийно-спасательных служб министерств, ведомств и организаций на море и водных бассейнах России" от 28.7.95 г.
7. Руководство по взаимодействию МЧС и МО по вопросам предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера. 1994г.
8. Туркевич М.М. Поисково-спасательные работы в горах. - Краснодар: Советская Кубань, 2000 г.
9. Сборник нормативных документов по вопросам аттестации аварийно-спасательных служб, формирований и спасателей. - М.: 1998 г.
10. Приказ МЧС № 450 от 4.7.96 г. "Инструкция по инспектированию (проверке) формирований ПСС".
11. Наставление по ведению поисковых работ с применением специально обученных собак. - М.: МЧС России, 1998 г.
12. Инструкция по техническому обслуживанию и войсковому (текущему) ремонту гидравлического аварийно-спасательного инструмента "Эконт" и "Спрут". - М.: ВНИИ ГОЧС, 1997 г.
13. Временная инструкция по организации и проведению аварийно-спасательных работ в населенных пунктах, подвергшихся землетрясению. 1999 г.
14. Методические рекомендации по разработке основных планирующих документов ПСС. - М.: МЧС России, 1996 г.
15. Единые правила безопасности труда на водолазных работах. Часть 1 и 2. - М.: Мортехинформреклама, 1993 г.
16. Слесарев О.М., Рыбников А.В. Водолазное дело. - СПб.: Агентство ИГРЕК, 1996 г.
17. Сборник временных типовых инструкций по охране труда и безопасному ведению поисково-спасательных работ в условиях ЧС. - М.: ВНИИ ГОЧС, 1998 г.

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Электронный курс по дисциплине - <https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1093>
2. Информационно-справочная система «Кодекс» - <http://kodeks.lib.tpu.ru/>
3. Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
4. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
<http://www.studentlibrary.ru/>

5. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
6. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
7. 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