

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Материально-техническое обеспечение

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	10
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		12
	Практические занятия		10
	Лабораторные занятия		-
	ВСЕГО		22
Самостоятельная работа, ч		86	
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)-9	готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	Р6, Р7	ПК(У)-9.В4	Владеет практическими навыками разработки проекта плана материально-технического обеспечения мероприятий РСЧС и ГО объекта экономики
			ПК(У)-9.У4	Умеет проводить расчет необходимых сил и средств материально-технического обеспечения для выполнения мероприятий РСЧС
			ПК(У)-9.34	Знает основы организации материально-технического обеспечения мероприятий РСЧС и ГО
ПК(У)-11	способность организовать, планировать и реализовать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды		ПК(У)-11.В7	Владеет методами оценки потребности в материально-технических средствах для обеспечения деятельности сил РСЧС
			ПК(У)-11.У7	Умеет применять методы эффективного управления силами и средствами материально-технического обеспечения в различных условиях мирного и военного времени
			ПК(У)-11.37	Знает Силы и средства материально-технического обеспечения, их назначение, состав и возможности по обеспечению и выполнению мероприятий РСЧС

2. Планируемые результаты обучения по дисциплины (модулю)

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД1	Сформировать у студентов способность выявлять потребность в материально-технических средствах для обеспечения деятельности сил РСЧС.	ПК(У)-9 ПК(У)-11
РД2	Готовность к эффективному управлению силами и средствами материально-технического обеспечения в различных условиях мирного и военного времени	ПК(У)-9 ПК(У)-11
РД3	Сформировать у студентов способность к организации первоочередного жизнеобеспечения населения в зоне ЧС и в местах эвакуации.	ПК(У)-9 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. Теоретические основы, содержание и принципы организации материально-технического обеспечения мероприятий РСЧС и ГО	РД-1	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	17
Раздел (модуль) 2.	РД-1, РД-2	Лекции	2

Основы организации транспортного обеспечения мероприятий РСЧС		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	17
Раздел (модуль) 3. Теоретические основы, содержание и принципы организации тылового обеспечения мероприятий РСЧС и ГО	РД-1, РД-2	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные работы	-
		Самостоятельная работа	17
Раздел (модуль) 4. Основы организации технического обеспечения	РД-1, РД-2	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	17
Раздел (модуль) 5. Организация первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения	РД-3	Лекции	4
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	18

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Материально-техническое обеспечение: учебное пособие [Электронный ресурс] / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ ; сост. И. Г. Романцов ; И. И. Романцов ; П. Н. Ткаченко. — 1 компьютерный файл (pdf; 1.8 МВ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2016. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из корпоративной сети ТПУ..
Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2017/m079.pdf> (контент)
2. Ягодин В.А. Всестороннее обеспечение мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций. – Новосибирск, НГАВТ, 2007.

Дополнительная литература:

1. Белодедов, В. С.. Организация эвакуации населения / В. С. Белодедов, А. С. Исупов, П. В. Родионов // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, Юрга, 5-6 ноября 2015 г.: в 2 т.: / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Юргинский технологический институт (ЮТИ) ; под ред. Д. А. Чинахова . — 2015 . — Т. 2. — [С. 149-152] . — Заглавие с титульного экрана. — [Библиогр.: с. 152 (6 назв.)]. — Adobe Reader.
Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2015/C52/V2/051.pdf> (контент)
2. Грибанов, А. М.. Обеспечение питанием и водой спасательных формирований и пострадавшего населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций / А. М. Грибанов, Ю. М. Грибанова, П. В. Родионов // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, Юрга, 5-6 ноября 2015 г.: в 2 т.: / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Юргинский технологический институт (ЮТИ) ; под ред. Д. А. Чинахова . — 2015 . — Т. 2. — [С. 156-160] . — Заглавие с титульного экрана. — [Библиогр.: с. 159-160 (5 назв.)]. — Adobe Reader..
Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2015/C52/V2/053.pdf> (контент)
3. Ковалев, Н. Н.. Материально-техническое обеспечение аварийно-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций аварийно-техническим центром государственной корпорации "Росатом" / Н. Н. Ковалев, И. И. Романцов; науч. рук. И.

И. Романцов // Неразрушающий контроль: электронное приборостроение, технологии, безопасность сборник трудов IV Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, Томск, 26-30 мая 2014 г.: в 2 т.: [Электронный ресурс] / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) . — 2014 . — Т. 2 . — [С. 150-154] . — Заглавие с титульного экрана. — [Библиогр.: с. 154 (3 назв.)]. — Adobe Reader.. Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2014/C36/V2/048.pdf> (контент)

4. Зыкова, Т. Е.. Обеспечение горюче-смазочными материалами в условиях чрезвычайных ситуаций спасательных формирований и пострадавшего населения / Т. Е. Зыкова // [Прогрессивные технологии и экономика в машиностроении](#) сборник трудов VII Всероссийской научно-практической конференции для студентов и учащейся молодежи, г. Юрга, 7-9 апреля 2016 г.: в 2 т.: / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Юргинский технологический институт (ЮТИ) ; под ред. Д. А. Чинахова . — 2016 . — [Т. 2](#) . — [С. 390-391] . — Заглавие с титульного экрана. — [Библиогр.: с. 391 (4 назв.)].
Схема доступа: <http://earchive.tpu.ru/handle/11683/26306> (контент)

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Информационно-справочная 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/>
7. Электронный курс по дисциплине <https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1616>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**): Document Foundation LibreOffice, Adobe Acrobat Reader DC, Google Chrome.