

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Естественно-географический факультет

Кафедра техносферной безопасности

УТВЕРЖДАЮ:
Декан ЕГФ Филиппенко С.И.
К.б.н. _____
« 10 » 01 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2020/2021 учебный год

Учебной дисциплины

Б1.В.ОД.8 «МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»

Направление подготовки:
20.03.01 «Техносферная безопасность»

Профиль подготовки:
«Защита в чрезвычайных ситуациях»

Для набора
2016 года

Квалификация (степень) выпускника - **бакалавр**

Форма обучения: **заочная (дистанционная)**

Рабочая программа дисциплины **«МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»** /
сост. А.А. Гаранжа – Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2020 - 8с.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины вариативной части Б1.В.ОД.8 «Материально- техническое обеспечение» студентам заочной формы обучения по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 246 от 21.03.2016 г.

Составитель  А.А Гаранжа преп. каф. «Техносферная безопасность»
(подпись)

«26 » августа 2020 г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями изучения дисциплины «Материально-техническое обеспечение» являются: дать специалистам теоретические знания и практические навыки, необходимые для идентификации возможных чрезвычайных ситуаций в техносфере; подготовить к участию в мероприятиях по планированию мероприятий защиты объектов экономики и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями, стихийными бедствиями и применением современных средств поражения; формирование навыков в применении методик прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций; изучение способов и систем мероприятий защиты объектов техносферы от чрезвычайных ситуаций; освоение способов повышения устойчивости функционирования промышленных и иных объектов техносферы в чрезвычайных ситуациях; получение основ знаний по принятию решений по защите объектов техносферы от поражающих воздействий при авариях, стихийных бедствиях и их применении современных средств поражения.

Задачами изучения дисциплины являются: виды и органы материально-технического обеспечения; организация и планирование материально-технического обеспечения действий РСЧС и ГО; жизнеобеспечение пострадавшего населения; создание запасов и хранение материально-технических средств.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Учебная дисциплина «Материально-техническое обеспечение» относится к вариативной части учебного плана Б1.В.ОД.8. Курс читается для студентов заочного обучения по направлению подготовки 20.03.01. «Техносферная безопасность» на пятом курсе. Дисциплины, на которых базируется данная дисциплина: «Психология и педагогика», «Медицина», «Специальная психология», «Физиология». Дисциплина непосредственно связана с дисциплинами: «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Управление техносферной безопасностью», «Организация и ведение аварийно-спасательных работ», «Спасательная техника и базовые машины») и опирается на освоенные при изучении данных дисциплин знания и умения.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК-2	владением компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления)
ОК-3	владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина; свободы и ответственности)
ОК-14	способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности
ОПК- 5	готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе
ПК- 5	способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: требования руководящих, нормативных документов Управления ЧС ПМР по материально-техническому и тыловому обеспечению функционирования СЧС и ГО, предупреждения и ликвидации последствий стихийных бедствий техногенного, природного и военного характера, а также по экономическому обеспечению выполнения, мероприятий ГЗ в мирное время и при переводе на военное положение; содержание мероприятий, организацию их проведения и всестороннего материального, технического и тылового обеспечения по

ликвидации последствий, аварий, катастроф и стихийных бедствий; организацию подготовки и обеспечения проведения спасательных и других неотложных работ в районе ЧС; силы и средства органов управления и служб материального, технического и тылового обеспечения, их состав, назначение, возможности и порядок использования; основы и порядок использования транспортных средств при выполнении мероприятий ГО.

Уметь: применять полученные знания в практической деятельности по планированию и организации материального, технического и тылового обеспечения в ходе решения задач по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и военного характера; планировать и организовывать материальное, техническое, тыловое и транспортное обеспечение мероприятий СЧС и ГО в занимаемой должности; оценивать состояние сил и средств материального, технического и тылового обеспечения СЧС и ГО, делать выводы и принимать решения по их рациональному использованию в мирное и военного время.

Владеть: методами организации материального обеспечения выполнения мероприятий СЧС; методами организации и ведении аварийно-спасательных работ; основами, содержаниями и принципами организации материального, технического и тылового обеспечения; содержанием основных законодательных актов, необходимых для обеспечения деятельности СЧС и ГО; основными направлениями совершенствования и повышения эффективности использования материально-технических ресурсов при решении задач СЧС и ГО.

3. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов:

Семестр	Трудоемкость, з.е./часы	Количество часов					Форма итогового контроля
		В том числе					
		Аудиторных				СРС	Зачет
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практич. занятий		
9,з/о	4 з.е./144	12	6	-	6	128	4
Итого:	4 з.е./144						4

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раз-дела	Наименование разделов	Количество часов			СРС
		Всего	Аудиторная работа		
			Л	ПР	
1	Раздел 1. Теоретические основы, содержание и принципы организации материально-технического и тылового обеспечения мероприятий ГО.	66	2	4	60
2	Раздел 2. Основы организации управления материально-техническим и тыловым обеспечением действий войск ГО и сил РСЧС.	74	4	2	68
3	Зачет	4			
Итого		144	6	6	128

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
1	2	3	4	5
1.		2	Введение в дисциплину. Основы организации материального обеспечения мероприятий ГО	Раздаточные материалы
Итого по разделу часов		2		
2.	2	2	Действия должностных лиц ГО в случае угрозы или возникновения ЧС мирного и военного времени	Раздаточные материалы
3.		2	Планирование и организация жизнеобеспечения пострадавшего населения	Раздаточные материалы
Итого по разделу часов		4		
Итого: 6 ч.				

Практические занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
1	2	3	4	5
1.	1	2	Ознакомление с законами и нормативно-технической документацией.	Раздаточные материалы
2.		2	Организация материально-технического обеспечения действий формирований ГО при подготовке и в ходе ликвидации чрезвычайной ситуации.	Раздаточные материалы
Итого по разделу часов		4		
3.	2	2	Организация жизнеобеспечения пострадавшего населения	Раздаточные материалы
Итого по разделу часов		2		
Итого: 6ч.				

Самостоятельная работа студента

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
1	2	3	4
Раздел 1	1.	Режимы функционирования РСЧС. (СИТ)	4
	2.	Основы тылового обеспечения войск ГО (Выполнение заданий по сбору материалов)	6
	3.	Изучение нормативных документов по материальному, техническому и тыловому обеспечению функционирования РСЧС и ГО (Анализ нормативно-правовых актов по теме)	6
	4.	Тыловое и техническое обеспечение действий сил РСЧС и ГО. Силы и средства тылового и технического обеспечения. (ИДЛ)	6
	5.	Организация создания запасов материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых средств. (СИТ)	8
	6.	Основы организации квартирно-эксплуатационного обеспечения сил ГО. (СИТ)	6

1	2	3	4
	7.	Основы организации транспортного обеспечения. (СИТ)	4
	8.	Радиационный и химический контроль при проведении мероприятий. (ИДЛ)	6
	9.	Планирующие документы, разрабатываемые в органах управления силами РСЧС по МТО (ИДЛ)	8
	10.	Нормативная база и планирование хозяйственной деятельности. (Анализ нормативно-правовых актов по теме)	6
Итого по разделу часов			60
Раздел 2	11.	Комплекс мер по обеспечению защиты населения в ЧС. (Конспек.)	4
	12.	Расчёт потребностей материальных средств, для обеспечения пострадавшего населения. (Выполнение расчетов)	6
	13.	Основы организации управления материальным обеспечением(СИТ)	6
	14.	Основы организации управления тылом войск ГО в условиях предупреждения и ликвидации ЧС (СИТ)	6
	15.	Законодательные и нормативно-правовые основы управления в области защиты от ЧС. (Анализ нормативно-правовых актов по теме)	8
	16.	Организация материально-технического обеспечения действий формирований РСЧС при ликвидации ЧС (ИДЛ)	6
	17.	Организация создания, использования и пополнения запасов материально-технических средств, для ликвидации ЧС и ГО (ИДЛ)	4
	18.	Предназначение запасов материально-технических средств.	4
	19.	Организация хранения средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля. (ИДЛ)	6
	20.	Сроки и виды контроля состояния средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля. (СИТ)	4
	21.	Расчёт потребностей материальных средств, для обеспечения пострадавшего населения. (Выполнение расчетов)	6
	22.	Гуманитарная помощь в чрезвычайных ситуациях. Порядок учёта и распределения гуманитарной помощи населению. (ИДЛ)	8
Итого по разделу часов			68
Итого: 128 ч.			

5. Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Курсовой проект не предусмотрен.

6. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, практические занятия с использованием активных и интерактивных форм проведения занятий, проведение групповых дискуссий, тренинговые занятия, вовлечение студентов в проектную деятельность.

<i>Вид занятия (Л, ПР, , СРС)</i>	<i>Используемые интерактивные образовательные технологии</i>	<i>Количество о часов</i>
Л	Мини-лекция, сократический диалог, анализ конкретных ситуаций	2
ПР, СРС	Дискуссия, анализ конкретных ситуаций, работа в малых группах, методика «Займи позицию», групповое обсуждение	2
Итого:		4

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Включены в ФОС дисциплины.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: устный контроль, защита практических работ.

К промежуточной форме контроля допускаются студенты, выполнившие учебный план в полном объеме, проводится в форме зачета в 9 семестре.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1 Основная литература:

1. Копылов А.А., Федянин В.И. Материально-техническое обеспечение сил и мероприятий РСЧС и ГО. Уч. пос.- Воронеж, ВГТУ, 2005г.-172 с.
2. Руководство по действиям органов управления и сил РСЧС при угрозе и возникновении ЧС. – М.: МЧС РФ, 1996. – 89 с.
3. Основы подготовки и ведения ГО в РФ. – М.: МЧС РФ, 1999. – 104 с.
4. Волков. Г. Организация материального обеспечения выполнения мероприятий РСЧС в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие. – М.: АГЗ МЧС РФ, 1996. – 64 с.
5. Ягодин обеспечение мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций. – Новосибирск, НГАВТ, 2007.
6. Постановление Правительства ПМР «об утверждении положения о гражданской обороне в Приднестровской Молдавской республике» №323 от 4.09.2019г.

8.2. Дополнительная литература:

1. Учебник спасателя. С.К. Шойгу, М. И. Фалеев, Г. Н. Кирилов и др. под общей ред. Ю.Л. Воробьева -Краснодар: «Сов. Кубань», 2002г.-528 с.
2. Защита населения и территории в ЧС под общ. ред. М. И. Фалеева-М: изд. Калуга, 2001г.
3. Руководство по эвакуации населения в ЧС. А. В. Шевченко, 2003г.
4. Инженерная защита населения, организация и выполнение эвакуационных мероприятий. ВГТУ № 178.
5. Методические рекомендации по организации первоочередного жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Под ред. М.М. Дзыбова - М.: ВНИИ ГО ЧС, 1999г.,

8.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

Операционные системы Windows, стандартные офисные программы, законодательно – правовая электронно-поисковая база по безопасности жизнедеятельности, электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренных вузовской рабочей программой, находящиеся в свободном доступе для студентов, обучающихся в вузе.

Интернет-ресурсы

1. <http://ele74197079.narod.ru/> - Учебно-методические материалы для самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины;
2. <http://www.mchs.gov.ru/> - Сайт МЧС России;
3. Видеотека МЧС: <http://www.kbzhd.ru/fotovideo/video.php>
4. Мультимедиа учебники: <http://www.kbzhd.ru/library/>
5. Кульпинов: <http://www.gr-obor.narod.ru/>
6. БЕЗОПАСНОСТЬ. ОБРАЗОВАНИЕ. ЧЕЛОВЕК:
<http://www.bezopasnost.edu66.ru/cont.php?rid=2&id>

8.4. Методические указания и материалы по видам занятий

Для эффективного усвоения материала и качественного выполнения лекционных занятий, практических работ используются наглядные пособия – слайды и раздаточный материал, методические рекомендации по тематике соответствующих работ.

Методические разработки, указания и рекомендации по всем видам учебной работы, предусмотренные рабочей программой, находятся в свободном доступе для студентов, хранятся на кафедре.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для обеспечения данной дисциплины необходимы:

- технические средства обучения ПЭВМ;
- учебные и методические пособия: учебники, компьютерные программы, учебно-методические пособия для самостоятельной работы.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Изучение дисциплины предполагает многообразные виды индивидуальной и коллективной деятельности, осуществляемые под руководством, но без непосредственного участия преподавателя в специально отведенное для этого аудиторное и внеаудиторное время. Для самостоятельной работы студентов создан сайт - <http://ele74197079.narod.ru>: «Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины БЖД и ОТ».

Рабочая учебная программа по дисциплине Б1.В.ОД.8 «Материально-техническое обеспечение» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» и учебного плана по профилю подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях».

11. Технологическая карта дисциплины

Курс 5, группа ЕГ16ВР62ТБ1, семестр 9.

Преподаватель – лектор, А.А. Гаранжа.

Преподаватель, ведущий практические занятия А.А. Гаранжа.

Кафедра Техносферной безопасности.

Модульно-рейтинговая система не введена.

Составитель  / А.А. Гаранжа преп. каф. Техносферная безопасность

Зав. кафедрой  / В.В. Ени, профессор