

ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.А. БУНИНА

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности
/Шахов А.А./

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.13 Материально-техническое обеспечение

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Защита в чрезвычайных ситуациях

Квалификация (степень): бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Институт: физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности

Кафедра: безопасности жизнедеятельности и основ медицинских знаний

	очная форма	очно-заочная форма	заочная форма
Курс	4	5	
Семестр/триместр	7	13	

Лекции	14	4	
Лабораторные занятия			
Практические (семинарские) занятия	14	4	
Консультации			
Форма(ы) промежуточной аттестации	Зачет-0,2	Зачет-0,2	
Контроль			
Иные формы работы			
Самостоятельная работа	79,8	99,8	

Всего часов: 108

Трудоемкость: 3 зачетные единицы

Разработчик(и) рабочей программы:

кандидат технических наук Поляков Р.Ю.

I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов твердых знаний по принципам материального, технического и тылового обеспечения мероприятий РСЧС и ГО, а также организации материально-технического и тылового обеспечения частей ГО и формирований в ЧС.

Задачи изучения дисциплины

– овладеть теоретическими знаниями и практическими навыками студентами, позволяющими в последующем по занимаемым должностям квалифицированно организовать материально-техническое обеспечение мероприятий РСЧС и ГО, как в мирное время при предупреждении и ликвидации последствий стихийных бедствий и ЧС, так и в военное время.

Место дисциплины в структуре ОПОП: реализуется в рамках вариативной части блока Б1. Дисциплины (модули).

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Код компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-11	Знать: – методы и способы выполнения профессиональных задач; – особенности обеспечения контроля за состоянием условий труда на рабочих местах.	Знает: – требования руководящих, нормативных документов МЧС России по материальному, техническому и тыловому обеспечению функционирования РСЧС и ГО в условиях ЧС, а также по экономическому обеспечению (материальное, техническое, тыловое) мероприятий ГЗ в мирное время и при переводе на военное положение; – содержание мероприятий, организацию их проведения и всестороннего материального и технического обеспечения при ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий; – организацию подготовки и обеспечения проводимых спасательных и других неотложных работ в районах ЧС; – силы и средства органов управления и службы материального и технического обеспечения, их состав, назначение, возможности и порядок использования; – порядок использования транспортных средств при выполнении мероприятий ГО.

	Уметь: – формулировать задачи организации деятельности; – разрабатывать информационное обеспечение для организации профессиональной деятельности; – оценить итоги выполнения профессиональных задач.	Умеет: – применять полученные знания в практической деятельности по планированию и организации материального и технического обеспечения в ходе решения задач по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и военного характера; – планировать и организовать материальное, техническое и транспортное обеспечение мероприятий РСЧС и ГО в занимаемой должности; – оценивать состояние сил и средств материального и технического обеспечения РСЧС и ГО, делать выводы и принимать решения по их рациональному использованию в мирное и в военное время; – отрабатывать документы по вопросам материального и технического обеспечения, доводить их до исполнителей; – производить расчеты потребности и обеспеченности материально-техническими средствами и имуществом мероприятий РСЧС и ГО; – делать обоснованные выводы для принятия решения по материально-техническому обеспечению сил и средств РСЧС
	Владеть: – навыками обеспечения контроля за состоянием условий труда на рабочих местах; – навыками моделирования вариантов выполнения профессиональных задач; – навыками оценки экономической, ресурсной, технической и социальной эффективности исполнения собственной деятельности.	Владеет: – оценкой состояния сил и средств материального и технического обеспечения РСЧС и ГО.

II. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия			Сам. раб.
			ЛК	ПЗ	ЛБ	
1.	Раздел 1. Общие положения МТО	38,5	5	5		28,5
2.	Тема 1. Материально-техническое обеспечение РСЧС.	7,7	1	1		5,7
3.	Тема 2. Задачи, состав и возможности службы торговли и питания ГО	7,7	1	1		5,7
4.	Тема 3. Служба материально-технического обеспечения ГО	7,7	1	1		5,7
5.	Тема 4. Служба снабжения ГСМ ГО	7,7	1	1		5,7
6.	Тема 5. Коммунально-техническая служба ГО	7,7	1	1		5,7
7.	Раздел 2. Организация работы подвижных пунктов снабжения и питания	23,1	3	3		17,1
8.	Тема 6. Организация работы подвижного пункта вещевого снабжения	7,7	1	1		5,7
9.	Тема 7. Организация работы подвижного пункта продовольственного снабжения	7,7	1	1		5,7
10.	Тема 8. Организация работы подвижного пункта питания	7,7	1	1		5,7
11.	Раздел 3. Организация первоочередного жизнеобеспечения населения в ЧС	30,8	4	4		22,8
12.	Тема 9. Общие положения организации первоочередного жизнеобеспечения населения в ЧС	7,7	1	1		5,7
13.	Тема 10. Характеристика основных источников ЧС и организации первоочередного жизнеобеспечения населения	7,7	1	1		5,7
14.	Тема 11. Подготовка территории к организации первоочередного	7,7	1	1		5,7

	жизнеобеспечения населения					
15.	Тема 12. Действия органов управления по организации жизнеобеспечения при угрозе и возникновения ЧС	7,7	1	1		5,7
16.	Раздел 4. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение пострадавших	15,4	2	2		11,4
17.	Тема 13. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение пострадавших и вынужденных переселенцев при их эвакуации из зоны ЧС	7,7	1	1		5,7
18.	Тема 14. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение пострадавших и вынужденных переселенцев в местах временного размещения	7,7	1	1		5,7
19.	<i>Зачет</i>	<i>0,2</i>				
20.	<i>Итого за 7 семестр</i>	<i>108</i>	<i>14</i>	<i>14</i>		<i>79,8</i>
21.	ИТОГО:	108	14	14		79,8

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия			Сам. раб.
			ЛК	ПЗ	ЛБ	
1.	Раздел 1. Общие положения МТО	38	1,5	1,5		35
2.	Тема 1. Материально-техническое обеспечение РСЧС.	7,6	0,3	0,3		7
3.	Тема 2. Задачи, состав и возможности службы торговли и питания ГО	7,6	0,3	0,3		7
4.	Тема 3. Служба материально-технического обеспечения ГО	7,6	0,3	0,3		7
5.	Тема 4. Служба снабжения ГСМ ГО	7,6	0,3	0,3		7
6.	Тема 5. Коммунально-техническая служба ГО	7,6	0,3	0,3		7
7.	Раздел 2. Организация работы подвижных пунктов снабжения и питания	22,8	0,9	0,9		21

8.	Тема 6. Организация работы подвижного пункта вещевого снабжения	7,6	0,3	0,3		7
9.	Тема 7. Организация работы подвижного пункта продовольственного снабжения	7,6	0,3	0,3		7
10.	Тема 8. Организация работы подвижного пункта питания	7,6	0,3	0,3		7
11.	Раздел 3. Организация первоочередного жизнеобеспечения населения в ЧС	30,4	1,2	1,2		28
12.	Тема 9. Общие положения организации первоочередного жизнеобеспечения населения в ЧС	7,6	0,3	0,3		7
13.	Тема 10. Характеристика основных источников ЧС и организации первоочередного жизнеобеспечения населения	7,6	0,3	0,3		7
14.	Тема 11. Подготовка территории к организации первоочередного жизнеобеспечения населения	7,6	0,3	0,3		7
15.	Тема 12. Действия органов управления по организации жизнеобеспечения при угрозе и возникновения ЧС	7,6	0,3	0,3		7
16.	Раздел 4. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение пострадавших	16,6	0,4	0,4		15,8
17.	Тема 13. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение пострадавших и вынужденных переселенцев при их эвакуации из зоны ЧС	7,6	0,3	0,3		7
18.	Тема 14. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение пострадавших и вынужденных переселенцев в местах	9	0,1	0,1		8,8

	временного размещения					
19.	Зачет	0,2				
20.	Итого за <u>13</u> триместр	108	4	4		99,8
21.	ИТОГО:	108	4	4		99,8

Заочная форма обучения

Не реализуется.

III. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Текущая аттестация проводится в форме контрольной работы, теста, реферата, творческого задания, кейса и др.

Типовой вариант контрольной работы

Решить ситуационную задачу.

Задача 1. Составить план материально-технического снабжения грузового автотранспортного предприятия на год. Определить потребность предприятия в материальных ресурсах, используемых непосредственно при перевозочном процессе.

Задача 2. Заправка ГСМ автотранспорта и техники, привлекаемых для проведения АСДНР организуется распоряжением начальника службы снабжения (зам. по МТО) и осуществляется на маршрутах ввода сил ГО и РСЧС в очаги поражения, эвакуации населения, а также подвоза работающих смен, подвоза материальных средств в районы проведения АСДНР через сеть стационарных автозаправочных станций по специальным талонам. При недостаточно развитой сети этих станций привлекаются подвижные автозаправочные станции. Какое количество сил и средств понадобится для заправки 500 ед. техники за 10 часов?

Примерная тематика рефератов

1. Характеристика погрузочно-разгрузочных мест и военно-эксплуатационные требования, предъявляемые к ним.
2. Работа должностных лиц по организации и выполнению перевозок водным и воздушным транспортом.
3. Военские комбинированные перевозки.
4. Основы организации воинских перевозок при комплексном использовании различных видов транспорта.
5. Правила, нормы и порядок перегрузки материальных средств с одного транспорта на другой.
6. Военно-эксплуатационная характеристика контейнеров, поддонов, пакетов и способы передачи с одного транспорта на другой.
7. Методика расчета воинской части на перевозку различными транспортом.

8. Особенности перевозок разрядных грузов, порядок ликвидации ЧС при авариях на транспорте.

9. Правила, нормы, порядок посадки личного состава и погрузки военной техники.

10. Определение потребности в подвижном составе, определение количества поездов для перевозки подразделений.

11. Распределение подразделений по эшелонам.

12. Расчет потребности в морских, речных и воздушных судах для выполнения воинских перевозок.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета с использованием следующих оценочных материалов: *перечень вопросов к зачету*.

Вопросы к зачету
(7 семестр, очная форма обучения;
13 триместр, очно-заочная форма обучения)

1. Материально-техническое обеспечение сил РСЧС при ликвидации ЧС: органы МТО, их назначение, состав, порядок создания.

2. Материально-техническое обеспечение: определение, назначение, содержание, задачи.

3. Система материально-технического обеспечения сил РСЧС и ГО: назначение, органы управления, составные части, организация.

4. Обеспечение формирований РСЧС и ГО материально-техническими средствами: табель, нормы, порядок исчисления материально-технических средств.

5. Запасы материально-технических средств: назначение, виды, нормы, предназначение, порядок использования.

6. Органы материально-технического обеспечения: назначение, виды, состав, порядок создания.

7. Основные задачи материально-технического обеспечения, решаемые в режиме повседневной деятельности органов управления и сил РСЧС.

8. Общие положения по созданию и хранению запасов средств РХЗ: виды средств, создающие органы, их предназначение, порядок создания и использования.

9. Организация материально-технического обеспечения сил РСЧС при ликвидации ЧС.

10. Обязанности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и организаций по созданию запасов материальных и финансовых ресурсов для ликвидации ЧС.

11. Запасы материально-технических средств для ликвидации ЧС: виды, порядок, предназначение, финансирование, порядок использования.

12. Основные задачи материально-технического обеспечения, решаемые в режиме ЧС.

13. Запасы материальных средств для ГО: порядок создания, предназначение, финансирование, порядок использования.

14. Жизнеобеспечение пострадавшего населения: определение, основные положения и принципы организации.

15. Система жизнеобеспечения пострадавшего населения: определение, основное предназначение, порядок организации, основные показатели, составные части.

16. Обеспечение пострадавшего населения жильем.

17. Обеспечение пострадавшего населения продуктами питания.

18. Обеспечение пострадавшего населения водой.

19. Коммунально-бытовое обеспечение пострадавшего населения.

20. Транспортное обеспечение пострадавшего населения.

21. Обеспечение пострадавшего населения предметами первой необходимости.

22. Санитарно-эпидемиологическое обеспечение пострадавшего населения.

23. Медицинское обеспечение пострадавшего населения.

24. Основные требования к оборудованию складов для хранения запасов средств РХЗ.

25. Планирование жизнеобеспечения пострадавшего населения.

26. Гуманитарная помощь в чрезвычайных ситуациях: определение, объекты помощи, и принципы.

27. Специальная обработка личного состава, техники и транспорта формирований, подвергшихся радиоактивному загрязнению.

28. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение пострадавших.

29. Подготовка территории к организации первоочередного жизнеобеспечения населения.

30. Служба материально-технического обеспечения ГО.

IV. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Основная литература

1. Курбатов, В.А. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени: учебное пособие / В.А. Курбатов, А.Н. Павлов. — Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2016. — 59 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92487.html> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4.2. Дополнительная литература

1. Защитные сооружения в системе защиты населения от чрезвычайных ситуаций: учебное пособие / составители С.Д. Николенко, С.А. Сазонова, Е.А. Сушко. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 105 с. — ISBN 978-5-89040-587-6. — Текст:

электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/59112.html> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

V. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	https://www.vniigochs.ru	Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России	Свободный доступ
2	https://amchs.ru/nauka/nauchnyy-zhurnal/	Научный журнал «Научные и образовательные проблемы гражданской защиты» Академия гражданской защиты Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	Свободный доступ
3	http://vestnik.sibpsa.ru/	Научно-аналитический журнал «Сибирский пожарно-спасательный вестник» Сибирская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	Свободный доступ

VI. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1.	http://www.biblioclub.ru	Электронно-библиотечная система (ЭБС) Университетская библиотека онлайн	Регистрация через любой университетский компьютер. В дальнейшем предоставляется неограниченный индивидуальный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет
2.	www.garant.ru	Информационно-правовой портал	Свободный доступ
3.	www.elibrary.ru	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования	Свободный доступ

4.	www.consultant.ru	Российская компьютерная справочно-правовая система	Свободный доступ
----	--	---	------------------

VII. ЛИЦЕНЗИОННОЕ И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При реализации учебной дисциплины применяется следующее лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- Microsoft Windows;
- Microsoft Office;
- LibreOffice и др.

VIII. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебные занятия проводятся в аудиториях, укомплектованных специализированной мебелью, в том числе стационарными или переносными техническими средствами обучения (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

Самостоятельная работа проводится в кабинетах, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Предусмотрены помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.