

## Аннотация дисциплины

### **«Материально-техническое обеспечение»**

(дисциплина)

Трудоемкость по видам учебной работы, 102 ч, две зачетные единицы.

#### **Цель преподавания дисциплины**

*Целью обучения* является изучение основ, содержания и принципов организации материального, технического и тылового обеспечения мероприятий РСЧС и ГО, а также организации материально-технического и тылового обеспечения по дисциплинам и уровням обучения специалистов ГЗ.

#### **Задачи изучения дисциплины**

*Главная задача* обучения состоит в изучении и овладении теоретическими знаниями и практическими навыками обучаемыми по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» с квалификацией «Инженер по защите в чрезвычайных ситуациях», позволяющими в последующем по занимаемым должностям достаточно квалифицированно организовывать материальное, техническое и тыловое обеспечение мероприятий РСЧС и ГО как в мирное время при предупреждении и ликвидации последствий стихийных бедствий в ЧС, так и в военное время.

#### *После изучения дисциплины студент должен знать:*

- требования руководящих, нормативных документов МЧС России по материальному, техническому и тыловому обеспечению функционирования РСЧС 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 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 ГЗ.

#### *После изучения дисциплины студент должен 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 ЧС техногенного, природного и военного характера;

- планировать и организовывать материальное, техническое и тыловое обеспечение мероприятий РСЧС и ГО в занимаемой должности;
- оценивать состояние сил и средств материального, технического и тылового обеспечения РСЧС и ГО, делать выводы и принимать решения по их рациональному использованию в мирное и в военное время;
- обрабатывать документы материального, технического и тылового 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 применению сил и средств РСЧС и ГО;
- организовывать материальное, техническое и тыловое обеспечение функционирования ГЗ как в мирное время при ликвидации стихийных бедствий в ЧС, так и в военное время.

**1.3. Выписка из образовательного стандарта** направления подготовки дипломированного специалиста 656500 (280100) «Безопасность жизнедеятельности» по специальности 280103.65 – Защита в чрезвычайных ситуациях по дисциплине «Материально-техническое обеспечение».

### **Наименование тем, их содержание и объем**

#### **Раздел № 1. Теоретические основы, содержание и принципы организации материально-технического и тылового обеспечения мероприятий РСЧС и ГО**

##### **Основы организации материального обеспечения мероприятий РСЧС и ГО**

Сущность, роль и задачи материального обеспечения. Влияние материального обеспечения на выполнение задач по предупреждению и ликвидации последствий ЧС.

Силы и средства материального обеспечения, их назначение состав и возможности по обеспечению и выполнению мероприятий РСЧС. Запасы материальных средств, их содержание и эшелонирование.

Логистика материального обеспечения функционирования РСЧС.

Логистические элементы системы материального обеспечения мероприятий РСЧС. Материальные, транспортные, информационные и людские потоки.

Логистическая модель системы материального обеспечения. Цель, функции и принципы логистики.

Источники и порядок обеспечения материальными средствами формирований ГО и пострадавшего населения.

Основы организации первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения. Нормы обеспечения пострадавшего населения и формирований РСЧС материальными средствами в районах ЧС.

Основы управления запасами материальных средств в условиях ЧС.

### **Основы организации тылового обеспечения**

Понятие системы обеспечения, содержание ее основных элементов.

Содержание и принципы тылового обеспечения войск ГО РФ, его роль в ликвидации последствий ЧС.

Сущность, цели и задачи организации тылового обеспечения войск.

Организационно-штатная структура подразделений частей. Основы организации продовольственного обеспечения войск ГО РФ. Основы организации вещевого службы ГО РФ. Основы организации квартирно-эксплуатационной службы части. Организация пожарной службы войск и сил МЧС РФ.

Порядок учета, отчетности и списания материальных средств. Основы организации и ведения войскового хозяйства. Планирование экономической, контрольно-ревизионной работы и деятельности должностных лиц войск ГО РФ.

### **Основы организации транспортного обеспечения мероприятий РСЧС**

Организация воинских автомобильных перевозок.

Развитие автомобильной техники, технический уровень современных образцов автомобильной техники и перспективы их развития. Порядок использования, планирование эксплуатации и ремонта автомобильной техники. Основы организации воинских автомобильных перевозок. Должностные лица ответственные за планирование и выполнение перевозок.

Военно-эксплуатационная характеристика подвижного состава. Подготовка выгонов для оперативных и людских перевозок. Правила, нормы, порядок посадки личного состава и погрузки военной техники. Определение потребности в подвижном составе, определение количества поездов для перевозки подразделений. Распределение подразделений по эшелонам.

Основы планирования перевозок речным, морским и воздушным транспортом. Расчет потребности в морских, речных и воздушных судах для выполнения воинских перевозок. Военно-эксплуатационная характеристика речных, морских и воздушных судов. Характеристика погрузочно-разгрузочных мест и военно-эксплуатационные требования предъявленные к ним. Работа должностных лиц по организации и выполнении перевозок водным и воздушным транспортом.

Воинские комбинированные перевозки.

Основы организации воинских перевозок при комплексном использовании различных видов транспорта. Правила, нормы и порядок проведения перегрузки материальных средств с одного транспорта на другой. Военно-эксплуатационная характеристика контейнеров, поддонов, пакетов и способы передачи с одного транспорта на другой. Методика расчета воинской части на перевозку различными транспортом. Особенности перевозок разрядных грузов, порядок ликвидации ЧС при авариях на транспорте.

### **Основы организации технического обеспечения**

Понятие системы технического обеспечения, ее структура и состав.

Основные понятия, содержание и принципы организации технического обеспечения.

Теоретические основы эксплуатации и восстановления вооружения и военной техники вышедшей из строя.

Цели и задача технического обеспечения мероприятий РСЧС и ГО. Силы и средства технического обеспечения войск ГО РФ и сил РСЧС, их назначение, состав, возможности и порядок развертывания.

Принципы организации технического обеспечения функционирования ГЗ. Техническое обеспечение подразделений, гражданских организаций ГО при выполнении мероприятий РСЧС и ГО.

Источники, порядок создания и использования запасных частей, инструментов, принадлежностей, расходных и эксплуатационных материалов для эксплуатации и восстановления вооружения и военной техники. Обеспечение боеприпасами.

## **Раздел № 2. Основы организации управления материальными, техническим и тыловым обеспечением действий войск ГО и сил РСЧС**

### **Основы организации управления материальным обеспечением**

Основы управления системой материального обеспечения. Организационная структура органов материального обеспечения. Управление материальным обеспечением при ликвидации ЧС и при переводе ГО с мирного на военное положение.

Организация первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения и обустройство быта личного состава сил РСЧС.

Основы управления запасами материальных средств в условиях ЧС.

### **Основы организации управления тылом войск ГО в условиях предупреждения и ликвидации ЧС**

Цели, структура и задачи органов управления тыловым и медицинским обеспечением МЧС России и Региональных центров, организация управления службами тыла. Организация управления тыловым обеспечением частей ГО РФ по предупреждению и ликвидации ЧС.

Работа заместителя командира воинской части по тылу по руководству подчиненными службами в условиях предупреждения и ликвидации ЧС.

Основы организации управления службами тыла воинской части участвующей в решении задач первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения.

Организация контроля за деятельностью служб тыла и сохранностью материальных средств в условиях предупреждения и ликвидации ЧС.

### **Основы организации управления техническим обеспечением**

Основы управления системой технического и транспортного обеспечения.

Основы организации управления техническим обеспечением при выполнении мероприятий РСЧС в возможных условиях обстановки.

Планирование технического обеспечения войск сил ГО и РСЧС.

## **Список учебной литературы**

### Основная литература

1. Оперативное управление мероприятиями РСЧС – кн. 1. МЧС. Академия гражданской защиты. Институт развития МЧС России. Под общ. ред. В.Ф. Мищенко. – М.: ООО «ИПП-Куна». 2004 г. (сборник лекций).

2. Оперативное управление мероприятиями РСЧС – кн. 2. МЧС. Академия гражданской защиты. Институт развития МЧС России. Под общ. ред. В.Ф. Мищенко. – М.: ООО «ИПП-Куна». 2004 г. (сборник лекций).
3. Чрезвычайные ситуации. Краткая характеристика и классификация. 2008.
4. Котляревский В. А. Аварии и катастрофы. Т. 1-6. 2008.
5. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие. – М.: Издательский дом «Восток», 1999 г. 160 с.
6. Защита в чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие / Под ред. Храмцова Б. А. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2004 г. 272 с.
7. Гражданская оборона области. Учебник – Москва: Воениздат, 1991 года.
8. Материальное обеспечение гражданской обороны. Учебное пособие.
9. Квартирно-эксплуатационное обеспечение войск. Учебник.-Москва: Воениздат, 1990 год.
10. Тыловое обеспечение войск. М.: Изд. ВАТТ.

#### Дополнительная литература

1. Сборник документов по Гражданской службе. – М.: Воениздат, 1986 год.
2. Планирование работы автомобильной службы и эксплуатации автомобильной техники воинской части. Практическое руководство. – М.: Воениздат, 1987 год.

#### Справочная и нормативная литература:

1. Федеральный Закон от 11.11.94 г. «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
2. Федеральный Закон от 23.11.94 г. «О государственном материальном резерве», «Положение о штабах по делам ГО и ЧС РФ».
3. Положение о контроле за хозяйственной и финансовой деятельностью в воинской части. М.: Воениздат, 1991 год.
4. Приказ МО РФ 1992 года № 200 «Положение о продовольственном обеспечении ВС РФ на мирное время».