

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Горбунев Алексей Александрович

Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе

Дата подписания: 19.09.2024 14:29:10

Уникальный программный ключ:

286e49ee1471d400cc1f45539d51ed7bbf0e9cc7

**ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЧС РОССИИ**

**Бакалавриат по направлению подготовки  
38.03.04 Государственное и муниципальное управление  
направленность (профиль) «Материально-техническое обеспечение»**

Санкт-Петербург

## 1. Цели и задачи дисциплины

### Цели освоения дисциплины:

- формирование у обучающихся способности определять порядок размещения материальных ценностей по экономическим районам для организации истребования, получения, учета, контроля, хранения, распределения, выдачи, списания материально-технических средств Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий; основные мероприятия, направленные на снижение естественных потерь при работе с материальными ценностями.

### Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины

Компетенции	Содержание
ПК-11	Способен определять порядок размещения материальных ценностей по экономическим районам для организации истребования, получения, учета, контроля, хранения, распределения, выдачи, списания материально-технических средств Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий; основные мероприятия, направленные на снижение естественных потерь при работе с материальными ценностями

### Задачи дисциплины:

- формирование у обучающихся умения определять порядок размещения материальных ценностей по экономическим районам для организации истребования, получения, учета, контроля, хранения, распределения, выдачи, списания материально-технических средств Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;

- формирование у обучающихся навыков организовывать мероприятия, направленные на снижение естественных потерь при работе с материальными ценностями;

- формирование у обучающихся знаний об организации руководства техническим обеспечением со стороны командиров (начальников) всех степеней, мероприятиях по своевременному обеспечению техникой МЧС России и имуществом подразделения МЧС России;

- формирование умений строить и использовать модели для описания и прогнозирования опасных явлений, выполнять их качественный и количественный анализ, рационально использовать материально – технические ресурсы, выполнять задачи технического обеспечения.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<b>Тип задачи профессиональной деятельности: исполнительно-распорядительный</b>	
<p>Определяет порядок размещения материальных ценностей по экономическим районам для организации истребования, получения, учета, контроля, хранения, распределения, выдачи, списания материально-технических средств Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий ПК-11.1</p>	Знает
	<p>Методы рационального использования материально-технических ресурсов ПК-11.1.РО-1</p> <p>Планирование и управление порядком размещения материальных ценностей по экономическим районам для организации истребования, получения, учета, контроля, хранения, распределения, выдачи, списания материально-технических средств ПК-11.1.РО-2</p>
	Умеет
	<p>Осуществлять технологическое обеспечение служебной деятельности специалистов (по категориям и группам должностей государственной гражданской службы и муниципальной службы) ПК-11.1.РО-3</p> <p>Организовать обеспечение техникой и имуществом организаций, учебных заведений, предприятий и подразделений МЧС России ПК-11.1.РО-4</p>
<p>Организует мероприятия, направленные на снижение естественных потерь при работе с материальными ценностями ПК-11.2</p>	Знает
	<p>Порядок оформления учетных документов ПК-11.2.РО-1</p> <p>Порядок обеспечения имуществом подразделений и учета поступившего имущества ПК-11.2.РО-2</p>
	Умеет
	<p>Организовать получение, хранение и бережение техники и имущества для снижения естественных потерь при работе с материальными ценностями ПК-11.2.РО-3</p> <p>Контролировать и оценивать состояние материальных ценностей, в том числе в ходе контрольно-ревизионных мероприятий ПК-11.2.РО-4</p>

## 3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, направленность (профиль) Материально-техническое

обеспечение.

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

##### 4.1 Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ, по семестрам и формам обучения

для очной формы обучения

Вид работы	Трудоемкость		
	з.е.	час.	по семестрам
			4
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа</b>		<b>54</b>	<b>54</b>
Аудиторные занятия		54	54
Лекции (Л)		26	26
Практические занятия (ПЗ)		28	28
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>		<b>54</b>	<b>54</b>
В том числе			
<b>Зачет</b>		<b>+</b>	<b>+</b>

#### 4.2 Тематический план, структурированный по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов работ для очной формы

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий, в том числе практическая подготовка*		Контроль	Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цели, задачи и содержание технического обеспечения.	8	2			6
2.	Обеспечение техникой подразделений МЧС России.	10	4			6
3.	Организация эксплуатации техники.	12	4	2		6
4.	Обеспечение имуществом. Учет и отчетность.	10	2	2		6
5.	Техническая подготовка водителей.	12	4	2		6
6.	Управление техническим обеспечением. Основы работы органов управления.	14	4	4		6
7.	Контроль и оценка состояния технической службы.	10	2	2		6
8.	Техническое обеспечение при ликвидации ЧС.	14	2	6*		6
9	Техническое обеспечение при передвижении, на марше.	18	2	10		6
<b>Зачет</b>		+			+	
<b>Итого</b>		<b>108</b>	<b>26</b>	<b>28</b>		<b>54</b>

#### 4.3 Содержание дисциплины для обучающихся: очной формы обучения

##### **Тема 1. Цели, задачи и содержание технического обеспечения.**

**Лекция.** Содержание предмета, его цели и задачи. Решение мероприятий технического обеспечения. Методы работы должностных лиц. Выработка замысла и принятие решения по техническому обеспечению. Планирование и управление техническим обеспечением.

**Самостоятельная работа.** Характеристика сил и средств технического обеспечения, общие принципы их применения.

### **Рекомендуемая литература:**

основная: [1,2,3];

дополнительная [1,2];

### **Тема 2. Обеспечение техникой подразделений МЧС России.**

**Лекция.** Организация получения, хранения и сбережения техники и имущества. Порядок оформления учетных документов.

**Самостоятельная работа.** Списание материальных средств с учета.

### **Рекомендуемая литература:**

основная: [1,3];

дополнительная [1,2];

### **Тема 3. Организация эксплуатации техники.**

**Лекция.** Содержание и принципы организации эксплуатации вооружения и техники. Приведение вооружения и техники в готовность к применению техники в установленной степени готовности. Организация восстановления и эвакуации техники. Планирование и учет эксплуатации автомобильной техники. Происшествия и повреждения при эксплуатации техники. Учет и отчетность о ДТП.

**Практическое занятие.** Учет результатов работы автомобильной техники. Порядок оформления учетных документов.

**Самостоятельная работа.** Планирование организации ТО и ремонта автомобильной техники.

### **Рекомендуемая литература:**

основная: [1,2,3];

дополнительная: [1,2];

### **Тема 4. Обеспечение имуществом. Учет и отчетность.**

**Лекция.** Порядок обеспечения имуществом подразделений. Учет поступившего имущества.

**Практическое занятие.** Обеспечение имуществом. Учет и отчетность.

**Самостоятельная работа.** Порядок оформления отчетных документов.

### **Рекомендуемая литература:**

основная: [1,2,3];

дополнительная: [1,2];

### **Тема 5. Техническая подготовка водителей.**

**Лекция.** Организация профессиональной подготовки водителей. Повышение профессионального мастерства водителей. Специальная и боевая подготовка водителей.

**Практическое занятие.** Техническая подготовка водителей.

**Самостоятельная работа.** Организация конкурсов-смотров.

### **Рекомендуемая литература:**

основная: [1,2,3];

дополнительная: [1,2];

## **Тема 6. Управление техническим обеспечением. Основы работы органов управления.**

**Лекция.** Основные положения по управлению техническим обеспечением. Последовательность и содержание работы заместителя начальника СЦ по вооружению - начальника технической части после получения задачи. Ведение рабочей карты в ходе проведения АСДНР.

**Практическое занятие.** Управление техническим обеспечением. Основы работы органов управления.

**Самостоятельная работа.** Оформление рабочей карты и пояснительной записки плана технического обеспечения.

### **Рекомендуемая литература:**

основная: [1,2,3];

дополнительная: [1,2];

## **Тема 7. Контроль и оценка состояния технической службы.**

**Лекция.** Задачи и формы контроля состояния технической службы подразделения. Периодичность проведения проверок. Оценка состояния.

**Практическое занятие.** Контроль и оценка состояния технической службы.

**Самостоятельная работа.** Разработка документов для проведения паркового и парково-хозяйственного дня в подразделениях.

### **Рекомендуемая литература:**

основная: [1,2,3];

дополнительная: [1,2];

## **Тема 8. Техническое обеспечение при ликвидации ЧС.**

**Лекция.** Порядок создания, использования и восполнения резервов. Мероприятия проводимыми органами управления и силами ТО ЧС в режиме повышенной готовности. Мероприятия проводимыми органами управления и силами ТО ЧС в режиме чрезвычайной ситуации.

**Практическое занятие, в том числе практическая подготовка:** Техническое обеспечение при ликвидации ЧС.

**Самостоятельная работа.** Работа Комиссии Министерства транспорта Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

### **Рекомендуемая литература:**

основная: [2,3];

дополнительная: [1,2];

## **Тема 9. Техническое обеспечение при передвижении, на марше.**

**Лекция.** Особенности подготовки техники к маршу. Подготовка ремонтных и эвакуационных средств к маршу. Работа технического замыкания.

**Практическое занятие.** Техническое обеспечение при передвижении, на марше.

**Самостоятельная работа.** Оформление рабочей карты и пояснительной записки на марш.

**Рекомендуемая литература:**

основная: [2,3];

дополнительная: [1,2];

## **5. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

При реализации программы дисциплины используются лекционные и практические занятия.

Общими целями занятий являются:

- обобщение, систематизация, углубление, закрепление теоретических знаний по конкретным темам дисциплины;
- формирование умений применять полученные знания на практике, реализация единства интеллектуальной и практической деятельности;
- выработка при решении поставленных задач профессионально значимых качеств: самостоятельности, ответственности, точности, творческой инициативы.

Целями лекции являются:

- дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентировав внимание на наиболее сложных вопросах;
- стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления.

В ходе практического занятия обеспечивается процесс активного взаимодействия обучающихся с преподавателем; приобретаются практические навыки и умения. Цель практического занятия: углубить и закрепить знания, полученные на лекции, формирование навыков использования знаний для решения практических задач; выполнение тестовых заданий по проверке полученных знаний и умений.

Самостоятельная работа обучающихся направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях, выработку навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим занятиям.

## **6. Оценочные материалы по дисциплине**

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины, проводится в соответствии с содержанием дисциплины по видам занятий в форме опроса, докладов, тестирования.

Промежуточная аттестация обеспечивает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине, проводится в форме зачета.

## **6.1. Примерные оценочные материалы:**

### **6.1.1. Текущего контроля**

#### **Типовые вопросы для опроса:**

1. Что такое техническое обеспечение?
2. Что такое ремонтный фонд?
3. Раскройте этапы эксплуатации технических средств?

#### **Типовые темы для докладов:**

1. Организация охраны на марше.
2. Средства технического контроля.
3. Порядок отработки плана ТехО.

#### **Типовые задания для тестирования:**

1. Виды ремонта техники:
  - a) КР;
  - b) СР;
  - c) ТР.
2. Методы работы должностных лиц МТО:
  - a) параллельный;
  - b) последовательный;
  - c) быстрый.
3. Методы диагностирования техники:
  - a) тактильный;
  - b) тепловой;
  - c) инструментальный.

### **6.1.2. Промежуточной аттестации**

#### **Примерный перечень вопросов, выносимых на зачет**

1. Решение мероприятий технического обеспечения.
2. Методы работы должностных лиц технического обеспечения.
3. Выработка замысла и принятие решения по техническому обеспечению.
4. Планирование и управление техническим обеспечением.
5. Характеристика сил и средств технического обеспечения.
6. Обеспечение а техникой подразделений МЧС России.
7. Организация получения, хранения и сбережения техники и имущества.
8. Порядок оформления учетных документов.
9. Списание материальных средств с учета.
10. Содержание и принципы организации эксплуатации вооружения и техники.
11. Приведение вооружения и техники в готовность к применению.
12. Поддержание техники в установленной степени готовности.
13. Организация восстановления и эвакуации техники.
14. Хранение и консервация техники.
15. Передача и списание техники.
16. Правила эксплуатации автошин и АКБ.
17. Планирование и учет эксплуатации техники.
18. Происшествия и повреждения при эксплуатации техники.

19. Учет и отчетность о ДТП.
20. Учет результатов работы техники.
21. Планирование организации ТО и ремонта техники.
22. Порядок обеспечения имуществом подразделений.
23. Учет поступившего имущества.
24. Порядок оформления Акта технического состояния техники.
25. Организация профессиональной подготовки водителей.
26. Повышение профессионального мастерства водителей.
27. Специальная и боевая подготовка водителей.
28. Организация конкурсов-смотров.
29. Основы работы органов управления.
30. Основные положения по управлению техническим обеспечением.
31. Последовательность и содержание работы заместителя начальника СЦ по вооружению - начальника технической части после получения задачи.
32. Ведение рабочей карты в ходе проведения АСДНР.
33. Оформление рабочей карты и пояснительной записки плана технического обеспечения.
34. Задачи и формы контроля состояния технической службы подразделения.
35. Периодичность проведения проверок. Оценка состояния.
36. Разработка документов для проведения паркового и парково-хозяйственного дня в подразделениях.
37. Порядок создания, использования и восполнения резервов.
38. Мероприятия проводимыми органами управления и силами ТО ЧС в режиме повышенной готовности.
39. Мероприятия проводимыми органами управления и силами ТО ЧС в режиме чрезвычайной ситуации.
40. Работа Комиссии Министерства транспорта Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.
41. Техническое обеспечение при передвижении, на марше.
42. Особенности подготовки техники к маршу.
43. Подготовка ремонтных и эвакуационных средств к маршу.
44. Работа технического замыкания.
45. Оформление рабочей карты и пояснительной записки на марш.

## **6.2. Шкала оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок**

Система оценивания включает:

Форма контроля	Показатели оценивания	Критерии выставления оценок	Шкала оценивания
зачет	правильность и полнота ответа	дан правильный, полный ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты	зачтено

		основные положения вопросов; могут быть допущены недочеты, исправленные самостоятельно в процессе ответа; дан правильный, недостаточно полный ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи; могут быть допущены недочеты, исправленные с помощью преподавателя; дан недостаточно правильный и полный ответ; логика и последовательность изложения имеют нарушения; в ответе отсутствуют выводы.	
		ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу; присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения; дополнительные и уточняющие вопросы не приводят к коррекции ответа на вопрос.	не зачтено

## **7. Ресурсное обеспечение дисциплины**

### **7.1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение**

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

- Astra Linux Common Edition релиз Орел [ПО-25В-603] - Операционная система общего назначения "Astra Linux Common Edition" [Коммерческая (Full Package Product). Номер в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных - 4433]

- Яндекс Браузер для организаций (бесплатный функционал) [ПО-С52-373] - Браузер позволяет общаться с Голосовым помощником Алисой, фильтрует рекламу, защищает личные данные. [Бесплатная. Номер в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных - 3722]

- МойОфис Образование [ПО-41В-124] - Полный комплект редакторов текстовых документов и электронных таблиц, а также инструментарий для работы с графическими презентациями [Свободно распространяемое. Номер в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных - 4557]

## 7.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Информационная справочная система — Сервер органов государственной власти Российской Федерации <http://россия.рф/> (свободный доступ); профессиональные базы данных — Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru/> (свободный доступ); федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru> (свободный доступ); система официального опубликования правовых актов в электронном виде <http://publication.pravo.gov.ru/> (свободный доступ); федеральный портал «Совершенствование государственного управления» <https://ar.gov.ru> (свободный доступ); электронная библиотека университета <http://elib.igps.ru> (авторизованный доступ); электронно-библиотечная система «ЭБС IPR BOOKS» <http://www.iprbookshop.ru> (авторизованный доступ).

## 7.3. Литература

### Основная литература:

1. Савин, М. А. Пожарно-спасательная техника : практикум для СПО / М. А. Савин, И. В. Ключков ; под редакцией Л. Н. Маскаевой. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2021. — 97 с. — ISBN 978-5-4488-1133-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/104914.html>
2. Материально-техническое обеспечение : учебное пособие / составители И. Г. Романцов, И. И. Романцов, П. Н. Ткаченко. — 2-е изд. — Томск : Томский политехнический университет, 2019. — 157 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106175.html>

3.

### Дополнительная литература:

1. Масаев, В. Н. Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ: Спасательная техника и базовые машины [Электронный ресурс] : учебное пособие для слушателей, курсантов и студентов Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России / В. Н. Масаев, О. В. Вдовин, Д. В. Муховиков. — Электрон. текстовые данные. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 179 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66917.html>
2. Пожарная техника: учебник 1 и 2 том / Преснов А.И. и др.. – СПбУГПС МЧС РФ, 2016. – 550/437 с. [http:// elib.igps.ru/?23&type=card&cid=ALSFR-89277274-2038-48af-ae4d-9952e789ad2f](http://elib.igps.ru/?23&type=card&cid=ALSFR-89277274-2038-48af-ae4d-9952e789ad2f)

## 7.4. Материально-техническое обеспечение

Для проведения и обеспечения занятий используются помещения, которые представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий,

предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: автоматизированное рабочее место преподавателя, автоматизированное рабочее место обучающегося (компьютерный класс), маркерная доска, мультимедийный проектор, проекционный экран, посадочные места обучающихся.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета.

**Авторы:** доктор экономических наук, профессор Бардулин Е.Н., кандидат военных наук Кучинский В.Н.