

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Горбунов Алексей Александрович

Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе

Дата подписания: 04.08.2025 11:38:11

Уникальный программный ключ:

286e49ee1471d400cc1f45539d51ed7bbf0e9cc7

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

АВТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В МЧС РОССИИ

Магистратура по направлению подготовки

38.04.04 Государственное и муниципальное управление

направленность (профиль) «Материально-техническое обеспечение»

Санкт-Петербург

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины:

- Приобретение обучающимися навыков осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии организации обеспечения техникой и имуществом организаций, учебных заведений, предприятий и подразделений МЧС России, формирование практических навыков по организации эксплуатации автомобильной техники и её восстановлению, приобретение практических навыков организации автотехнической подготовки личного состава.

Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины

Компетенции	Содержание
ПК-5	Способен разрабатывать проекты планов реконструкции, технического перевооружения основных фондов на действующих государственных объектах для материально-технического обеспечения служебной деятельности Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Задачи дисциплины:

- изучить организацию руководства автотехническим обеспечением со стороны командиров (начальников) всех степеней;
- изучить мероприятия по своевременному обеспечению техникой МЧС России и имуществом подразделения МЧС России;
- овладеть понятийным аппаратом выбора управленческого решения на организацию и проведение эксплуатации автомобильной техники в подразделениях;
 - умение строить и использовать модели для описания и прогнозирования опасных явлений, выполнять их качественный и количественный анализ;
 - умение рационально использовать материально – технические ресурсы;
- овладеть навыками профессиональной подготовкой личного состава к выполнению задач автотехнического обеспечения.

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

Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
Разрабатывает проекты планов реконструкции на действующих государственных объектах для материально-технического обеспечения служебной деятельности Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий ПК-5.1	Знает
	Основы, структуру и механизм эксплуатации зданий и сооружений в МЧС России ПК-5.1.РО-1
	Виды проектов планов реконструкции на действующих государственных объектах ПК-5.1.РО-2
	Умеет
	Организовать эксплуатацию зданий и сооружений Министерства Российской Феде-

	рации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий ПК-5.1.РО-3 Распределять функции, полномочия и ответственность между исполнителями при эксплуатации зданий и сооружений основных фондов в системе МЧС России ПК-5.1.РО-4
Реализует планы технического перевооружения основных фондов на действующих государственных объектах для материально-технического обеспечения служебной деятельности Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий ПК-5.2	Знает
	Основные нормативные правовые акты, регулирующие эксплуатацию основных фондов на действующих государственных объектах МЧС России ПК-5.2.РО-1 Основные виды КЭО и задачи строительно-квартирных органов МЧС России ПК-5.2.РО-2
	Умеет Систематизировать и обобщать информацию, подготавливать предложения по совершенствованию системы эксплуатации зданий и сооружений в системе МЧС России ПК-5.2.РО-3 Реализовать планы технического перевооружения основных фондов на действующих государственных объектах для материально-технического обеспечения служебной деятельности МЧС России ПК-5.2.РО-3

3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, 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 курсам для заочной формы обучения

Вид работы	Трудоемкость			
	з.е.	час.	по курсам	
			1	2
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	3	108	36	72
Контактная работа		10	2	8
Лекции		2	2	
Практические занятия		8		8
Самостоятельная работа		98	34	64
Зачет с оценкой				+

4.2. Тематический план, структурированный по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов работ.

для заочной формы обучения

№ п/п	Номер и наименование тем	Всего часов	Количество часов по ви- дам занятий, в том числе практическая подготовка		Контроль	Самостоятельная работа
			Лекции	Практические за- нятия		
1 курс						
1.	Тема 1. Цели, задачи и содержание авто- технического обеспечения.	36	2			34
2 курс						
2.	Тема 2. Обеспечение техникой подразде- лений МЧС России.	8				8
3.	Тема 3. Организация эксплуатации техни- ки.	8		4		4
4.	Тема 4. Обеспечение имуществом. Учет и отчетность.	8				8
5.	Тема 5. Техническая подготовка водите- лей.	8				8
6.	Тема 6. Управление автотехническим обеспечением. Основы работы органов управления.	10				10
7.	Тема 7. Контроль и оценка состояния тех- нической службы.	10				10
8.	Тема 8. Автотехническое обеспечение при ликвидации ЧС.	10				10
9.	Тема 9. Автотехническое обеспечение при	10		4		6

	передвижении, на марше.					
Зачет с оценкой					+	
Итого за 1 и 2 курс	108	2	8	+	98	

4.3 Содержание дисциплины для обучающихся: заочной формы обучения

Тема 1. Цели, задачи и содержание автотехнического обеспечения.

Лекция. Содержание предмета, его цели и задачи. Решение мероприятий автотехнического обеспечения. Методы работы должностных лиц. Выработка замысла и принятие решения по автотехническому обеспечению. Планирование и управление автотехническим обеспечением.

Самостоятельная работа. Изучить характеристику сил и средств автотехнического обеспечения, общие принципы их применения.

Рекомендуемая литература:

Основная литература: [1,2,3];

Дополнительная литература [1,2];

Тема 2. Обеспечение техникой подразделений МЧС России.

Самостоятельная работа. Изучить организацию получения, хранения и сбережения техники и имущества. Порядок оформления учетных документов. Списание материальных средств с учета.

Рекомендуемая литература:

Основная литература: [1,3];

Дополнительная литература [1,2];

Тема 3. Организация эксплуатации техники.

Практические занятия. Изучение учета результатов работы автомобильной техники. Порядок оформления учетных документов.

Самостоятельная работа. Изучить 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.

Планирование организации ТО и ремонта автомобильной техники.

Рекомендуемая литература:

Основная литература: [1,2,3];

Дополнительная литература: [1,2];

Тема 4. Обеспечение имуществом. Учет и отчетность.

Самостоятельная работа. Изучить порядок обеспечения имуществом подразделений. Учет поступившего имущества. Порядок оформления отчетных документов.

Рекомендуемая литература:

Основная литература: [1,2,3];

Дополнительная литература: [1,2];

Тема 5. Техническая подготовка водителей.

Самостоятельная работа. Изучить организацию профессиональной подготовки водителей. Повышение профессионального мастерства водителей. Специальная и боевая подготовка водителей. Организация конкурсов-смотров.

Рекомендуемая литература:

Основная литература: [1,2,3];

Дополнительная литература: [1,2];

Тема 6. Управление автотехническим обеспечением. Основы работы органов управления.

Ведение рабочей карты в ходе проведения АСДНР. Оформление рабочей карты и пояснительной записки плана автотехнического обеспечения.

Самостоятельная работа. Изучить основные положения по управлению автотехническим обеспечением. Последовательность и содержание работы заместителя начальника СЦ по вооружению - начальника технической части после получения задачи.

Рекомендуемая литература:

Основная литература: [1,2,3];

Дополнительная литература: [1,2];

Тема 7. Контроль и оценка состояния технической службы.

Самостоятельная работа. Изучить задачи и формы контроля состояния технической службы подразделения. Периодичность проведения проверок. Оценка состояния. Разработка документов для проведения паркового и парково-хозяйственного дня в подразделениях.

Рекомендуемая литература:

Основная литература: [1,2,3];

Дополнительная литература: [1,2];

Тема 8. Автотехническое обеспечение при ликвидации ЧС.

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

Рекомендуемая литература:

Основная литература: [2,3];

Дополнительная литература: [1,2];

Тема 9. Автотехническое обеспечение при передвижении, на марше.

Практические занятия. Изучение особенностей подготовки техники к маршу. Подготовка ремонтных и эвакуационных средств к маршу.

Самостоятельная работа. Изучить работу технического замыкания. Оформление рабочей карты и пояснительной записки на марш.

Рекомендуемая литература:

Основная литература: [2,3];

Дополнительная литература: [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, акцентируя 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/ тестирования.

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

6.1. Примерные оценочные материалы:

6.1.1. Текущего контроля

Типовые вопросы для опроса:

1. Задачи и формы контроля состояния технической службы подразделения?
2. Методы работы должностных лиц по организации автотехнического обеспечения?
3. Условия и виды выбора метода работы?

Типовые задания для тестирования:

1. Автомобильная техника снимается с учета части:

+ при передаче ее в другую часть

+ при списании

- при передаче в ремонт

2. В какие виды ТО входит углубленная проверка технического состояния?

- ТО-1 с Д-1

+ ТО-2 с Д-2

- ТР

3. В каких случаях не проводится категорирование техники?

- При приеме техники от предприятия – изготовителя и при передаче (приеме) техники в территориальном органе в случаях, определенных нормативными актами РФ и документами МЧС России.

- По истечении предельных нормативных сроков эксплуатации техники, их гарантийного ресурса или при выработке технического ресурса; при выходе техники из строя, а также после аварии, стихийных бедствий, боевых повреждений; при проведении контрольных осмотров техники; после окончания среднего или капитального ремонта техники.

- При принятии решения на реализацию техники или их передачу.

+ При постановке на кратковременное или длительное хранение.

6.1.2. Промежуточной аттестации

Примерный перечень вопросов, выносимых на зачет с оценкой

1. Решение мероприятий автотехнического обеспечения.
2. Методы работы должностных лиц автотехнического обеспечения.
3. Выработка замысла и принятие решения по автотехническому обеспечению.
4. Планирование и управление автотехническим обеспечением.
5. Характеристика сил и средств автотехнического обеспечения.
6. Обеспечение 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 автотехническим 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 автотехнического 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

Форма контроля	Показатели оценивания	Критерии выставления оценок	Шкала оценивания
зачет с оценкой	правильность и полнота ответа	дан правильный, полный ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения вопросов; могут быть допущены недочеты, исправленные самостоятельно в процессе ответа.	отлично
		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.	хорошо
		дан недостаточно правильный и полный ответ; логика и последовательность изложения имеют нарушения; в ответе отсутствуют выводы.	удовлетворительно
		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.	неудовлетворительно

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 - Операционная система общего назначения [Коммерческая (Full Package Product, Лицензия № 217800111-ore-2.12-client-6196). Номер в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных - 4433]

- Яндекс Браузер - Программа для просмотра сайтов в сети интернет. [Свободно распространяемое. Номер в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных - 3722]

- МойОфис Образование - 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]

- LibreOffice - Полный комплект редакторов текстовых документов и электронных таблиц, а также инструментарий для работы с графическими презентациями [Свободно распространяемое]

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. Аварийно-спасательная техника : учебное пособие (лабораторный практикум) / составители Р. А. Магомедов, А. Ю. Даржания, В. А. Емельянова. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2019. — 105 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/92672.html>

2. Родионов, П. В. Спасательная техника и базовые машины. В 2 частях. Ч.1 : учебное пособие / П. В. Родионов, В. А. Журавлев. — Томск : Томский политехнический университет, 2019. — 207 с. — ISBN 978-5-4387-0902-2 (ч. 1), 978-5-4387-0901-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/96099.html>

3. Родионов, П. В. Спасательная техника и базовые машины. В 2 частях. Ч.2 : учебное пособие / П. В. Родионов, В. А. Журавлев. — Томск : Томский политехнический университет, 2019. — 218 с. — ISBN 978-5-4387-0903-9 (ч.2), 978-5-4387-0901-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/96098.html>

Дополнительная:

1. Пожарная техника: учебник 1и2 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)

2. 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. Му-

ховиков. — Электрон. текстовые данные. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 179 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66917.html>

7.4. Материально-техническое обеспечение

Для проведения и обеспечения занятий используются помещения, которые представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: автоматизированное рабочее место преподавателя, автоматизированные рабочие места обучающихся (компьютерный класс), маркерная доска, мультимедийный проектор, 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: кандидат технических наук, Брусянин Дмитрий Владимирович, кандидат технических наук, доцент Скрипка Александр Владимирович.