

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Горбунов Алексей Александрович

Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе

Дата подписания: 09.10.2024 08:56:25

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 планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Индикаторы достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|--|--|
| Тип задачи профессиональной деятельности: административно-технологический | |
| 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 | 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 |

| | |
|---|---|
| стихийных бедствий ПК-5.1 | Организовать эксплуатацию зданий и сооружений Министерства Российской Федерации 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 и формам обучения

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 |
| Аудиторные занятия | | 10 | 2 | 8 |
| Лекции (Л) | | 2 | 2 | |
| Практические занятия (ПЗ) | | 8 | | 8 |
| Самостоятельная работа (СР) | | 98 | 34 | 64 |
| в том числе: | | | | |
| 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 | Наименование тем | Всего часов | Количество часов по видам занятий | | Контроль | Самостоятельная работа |
|-----------------|--|-------------|-----------------------------------|----------------------|----------|------------------------|
| | | | Лекции | Практические занятия | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 курс | | | | | | |
| 1. | Цели, задачи и содержание автотехнического обеспечения. | 36 | 2 | | | 34 |
| 2 курс | | | | | | |
| 2. | Обеспечение техникой подразделений МЧС России. | 8 | | | | 8 |
| 3. | Организация эксплуатации техники. | 8 | | 4 | | 4 |
| 4. | Обеспечение имуществом. Учет и отчетность. | 8 | | | | 8 |
| 5. | Техническая подготовка водителей. | 8 | | | | 8 |
| 6. | Управление автотехническим обеспечением. Основы работы органов управления. | 10 | | | | 10 |
| 7. | Контроль и оценка состояния технической службы. | 10 | | | | 10 |
| 8. | Автотехническое обеспечение при ликвидации ЧС. | 10 | | | | 10 |
| 9. | Автотехническое обеспечение при передвижении, на марше. | 10 | | 4 | | 6 |
| Зачет с оценкой | | | | | | + |

| | | | | | |
|-------|-----|---|---|---|----|
| Итого | 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. Характеристика сил и средств автотехнического обеспечения, общие принципы их применения.

Рекомендуемая литература:

основная: [1,2,3];

дополнительная [1,2];

Тема 2. Обеспечение техникой подразделений МЧС России.

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

Рекомендуемая литература:

основная: [1,3];

дополнительная [1,2];

Тема 3. Организация эксплуатации техники.

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

Самостоятельная работа. 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: [1,2,3];

дополнительная: [1,2];

Тема 4. Обеспечение имуществом. Учет и отчетность.

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

Рекомендуемая литература:

основная: [1,2,3];

дополнительная: [1,2];

Тема 5. Техническая подготовка водителей.

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

Рекомендуемая литература:

основная: [1,2,3];

дополнительная: [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. Основные положения по управлению автотехническим обеспечением. Последовательность и содержание работы заместителя начальника СЦ по вооружению - начальника технической части после получения задачи.

Рекомендуемая литература:

основная: [1,2,3];

дополнительная: [1,2];

Тема 7. Контроль и оценка состояния технической службы.

Самостоятельная работа. 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: [1,2,3];

дополнительная: [1,2];

Тема 8. Автотехническое обеспечение при ликвидации ЧС.

Самостоятельная работа. 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: [2,3];

дополнительная: [1,2];

Тема 9. Автотехническое обеспечение при передвижении, на марше.

Практическое занятие. Особенности подготовки техники к маршу. Подготовка ремонтных и эвакуационных средств к маршу.

Самостоятельная работа. Работа технического замыкания. 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/ 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

Система оценивания включает:

| 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 [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 система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/>, доступ только после самостоятельной регистрации, Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/>, доступ только после самостоятельной регистрации, Справочная правовая система «Консультант Плюс: Студент» – Режим доступа: <http://student.consultant.ru/>, свободный доступ, Информационно-правовая система «Гарант» – Режим доступа: <http://www.garant.ru/>, свободный доступ; Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Консорциум КОДЕКС» – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>, доступ только после самостоятельной регистрации; 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. 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>

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 Д.В., кандидат технических наук, доцент Скрипка А.В.