

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Горбунов Алексей Александрович

Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе

Дата подписания: 04.07.2024 16:08:43

Уникальный программный ключ:

286e49ee1471d400cc1f45539d51ed7bbf0e9cc7

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА СЛУЖБ ТЫЛА 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 организации мероприятий, направленных на снижение естественных потерь при работе с материальными ценностями;
- формирование у обучающихся знаний о используемых технических средствах тыла в МЧС России, необходимых для осмысления процессов, обеспечения оборудованием и техническими средствами тыла в МЧС России;
- формирование умений и практических навыков об организации учета и отчетности при обеспечении оборудованием и техническими средствами тыла в МЧС России.

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

Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
Тип задачи профессиональной деятельности: исполнительно-распорядительный	
<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>	<p>Знает</p> <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>
	<p>Умеет</p> <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>Знает</p> <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>
	<p>Умеет</p> <p>Организовать получение, хранение и сбережение 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>
<p>Организует мероприятия, направленные на снижение естественных потерь при работе с материальными ценностями ПК-11.2</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 6 зачетных единиц, 216 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
			6
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	6	216	216
Контактная работа:		92	92
Аудиторные занятия		90	90
Лекции (Л)		38	38
Практические занятия (ПЗ)		52	52
Консультация перед экзаменом		2	2
Самостоятельная работа (СР)		88	88
в том числе:			
курсовая работа (проект)			+
Экзамен		36	36

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

для очной формы обучения

№ п.п.	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий, в том числе практическая подготовка*		Консультация	Контроль	Самостоятельная Работа
			Лекции	Практические занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Классификация технических средств служб тыла МЧС России	10	4	2			4
2	Технические характеристики современных технических средств служб тыла МЧС России	16	4	4			8
3	Технические средства вещевого службы МЧС России	16	4	4			8
4	Технические средства продовольственной службы МЧС России	16	4	4			8
5	Технические средства службы ГСМ МЧС России	16	4	4			8
6	Технические средства автомобильной службы МЧС России	16	4	4			8
7	Основы применения технических средств вещевого службы МЧС России	16	2	6*			8
8	Основы применения технических средств продовольственной службы МЧС России	16	2	6			8
9	Основы применения технических средств службы ГСМ МЧС России	16	2	6			8
10	Основы применения технических средств автомобильной службы МЧС России	16	2	6			8
11	Планирование эксплуатации и ремонта технических средств служб тыла МЧС России	12	2	4			6
12	Организация проверки технического состояния технических средств служб тыла МЧС России	8	2	2			4
13	Перспективные технические средства служб тыла. МЧС России	4	2				2
	Курсовая работа (проект)					+	
	Консультация	2			2		

	Экзамен	36				36	
	Итого	216	38	52	2	36	88

4.3 Содержание дисциплины для обучающихся: очной формы обучения

Тема 1. Классификация технических средств служб тыла МЧС России.

Лекция. Классификация технических средств вещевого службы МЧС России. Классификация технических средств продовольственной службы МЧС России. Классификация технических средств службы ГСМ МЧС России. Классификация технических средств автомобильной службы МЧС России.

Практическое занятие. Изучение классификации технических средств служб тыла МЧС России.

Самостоятельная работа. Изучение классификации технических средств служб тыла МЧС России.

Рекомендуемая литература:

основная [1,2]

дополнительная [1,2]

Тема 2. Технические характеристики современных технических средств служб тыла МЧС России.

Лекция. Технические характеристики технических средств вещевого службы МЧС России. Технические характеристики технических средств продовольственной службы МЧС России. Технические характеристики технических средств службы ГСМ МЧС России. Технические характеристики технических средств автомобильной службы МЧС России.

Практическое занятие. Технические характеристики современных технических средств служб тыла МЧС России.

Самостоятельная работа. Технические характеристики современных технических средств служб тыла МЧС России.

Рекомендуемая литература:

основная [1,2]

дополнительная [1,2]

Тема 3. Технические средства вещевого службы МЧС России.

Лекция. Назначение технических средств вещевого службы МЧС России. Основные требования к техническим средствам вещевого службы МЧС России. Общая компоновка технических средств вещевого службы МЧС России. Тактико-технические характеристики технических средств вещевого службы МЧС России.

Практическое занятие. Общая компоновка технических средств вещевого службы МЧС России.

Самостоятельная работа. Тактико-технические характеристики

технических средств вещевой службы МЧС России.

Рекомендуемая литература:

основная [1,2]

дополнительная [1,2]

Тема 4. Технические средства продовольственной службы МЧС России.

Лекция. Назначение технических средств продовольственной службы МЧС России. Основные требования к техническим средствам продовольственной службы МЧС России. Общая компоновка технических средств продовольственной службы МЧС России. Тактико-технические характеристики технических средств продовольственной службы МЧС России.

Практическое занятие. Общая компоновка технических средств продовольственной службы МЧС России.

Самостоятельная работа. Тактико-технические характеристики технических средств продовольственной службы МЧС России.

Рекомендуемая литература:

основная [1,2]

дополнительная [1,2]

Тема 5. Технические средства службы ГСМ МЧС России.

Лекция. Назначение технических средств службы ГСМ МЧС России. Основные требования к техническим средствам службы ГСМ МЧС России. Общая компоновка технических средств службы ГСМ МЧС России. Тактико-технические характеристики технических средств службы ГСМ МЧС России.

Практическое занятие. Общая компоновка технических средств службы ГСМ МЧС России.

Самостоятельная работа. Тактико-технические характеристики технических средств службы ГСМ МЧС России.

Рекомендуемая литература:

основная [1,2]

дополнительная [1,2]

Тема 6. Технические средства автомобильной службы МЧС России.

Лекция. Назначение технических средств автомобильной службы МЧС России. Основные требования к техническим средствам автомобильной службы МЧС России. Общая компоновка технических средств автомобильной службы МЧС России. Тактико-технические характеристики технических средств автомобильной службы МЧС России.

Практическое занятие. Общая компоновка технических средств автомобильной службы МЧС России.

Самостоятельная работа. Тактико-технические характеристики технических средств автомобильной службы МЧС России.

Рекомендуемая литература:

основная [1,2]

дополнительная [1,2]

Тема 7. Основы применения технических средств вещевой службы МЧС России.

Лекция. Возможности и условия применения технических средств вещевой службы МЧС России. Основные положения по организации эксплуатации технических средств вещевой службы. Особенности применения технических средств вещевой службы МЧС России в чрезвычайных ситуациях.

Практическое занятие, в том числе практическая подготовка: Особенности применения технических средств вещевой службы МЧС России в чрезвычайных ситуациях.

Самостоятельная работа. Основные положения по организации эксплуатации технических средств вещевой службы.

Рекомендуемая литература:

основная [1,2]

дополнительная [1,2]

Тема 8. Основы применения технических средств продовольственной службы МЧС России.

Лекция. Возможности и условия применения технических средств продовольственной службы МЧС России. Основные положения по организации эксплуатации технических средств продовольственной службы. Особенности применения технических средств продовольственной службы МЧС России в чрезвычайных ситуациях.

Практическое занятие. Особенности применения технических средств продовольственной службы МЧС России в чрезвычайных ситуациях.

Самостоятельная работа. Основные положения по организации эксплуатации технических средств продовольственной службы.

Рекомендуемая литература:

основная [1,2]

дополнительная [1,2]

Тема 9. Основы применения технических средств службы ГСМ МЧС России.

Лекция. Возможности и условия применения технических средств службы ГСМ МЧС России. Основные положения по организации эксплуатации технических средств службы ГСМ. Особенности применения технических средств службы ГСМ МЧС России в чрезвычайных ситуациях.

Практическое занятие. Особенности применения технических средств службы ГСМ МЧС России в чрезвычайных ситуациях.

Самостоятельная работа. Основные положения по организации эксплуатации технических средств службы ГСМ.

Рекомендуемая литература:

основная [1,2]

дополнительная [1,2]

Тема 10. Основы применения технических средств автомобильной службы МЧС России.

Лекция. Возможности и условия применения технических средств автомобильной службы МЧС России. Основные положения по организации эксплуатации технических средств автомобильной службы. Особенности применения технических средств автомобильной службы МЧС России в чрезвычайных ситуациях.

Практическое занятие. Особенности применения технических средств автомобильной службы МЧС России в чрезвычайных ситуациях.

Самостоятельная работа. Особенности применения технических средств автомобильной службы МЧС России в чрезвычайных ситуациях.

Рекомендуемая литература:

основная [1,2]

дополнительная [1,2]

Тема 11. Планирование эксплуатации и ремонта технических средств служб тыла МЧС России.

Лекция. Общие положения по планированию эксплуатации и ремонта технических средств служб тыла МЧС России. Порядок планирования эксплуатации и ремонта технических средств служб тыла МЧС России в территориальном органе. Организация материально-технического обеспечения эксплуатации и ремонта технических средств служб тыла МЧС России.

Практическое занятие. Порядок планирования эксплуатации и ремонта технических средств служб тыла МЧС России в территориальном органе.

Самостоятельная работа. Организация материально-технического обеспечения эксплуатации и ремонта технических средств служб тыла МЧС России.

Рекомендуемая литература:

основная [1,2]

дополнительная [1,2]

Тема 12. Организация проверки технического состояния технических средств служб тыла МЧС России.

Лекция. Основные положения по организации проверки технического состояния технических средств служб тыла МЧС России. Методика оценки состояния технических средств служб тыла МЧС России и специальной (технической) подготовки личного состава.

Практическое занятие. Оценка состояния военной техники и специальной (технической) подготовки личного состава.

Самостоятельная работа. Основные положения по организации проверки технического состояния технических средств служб тыла МЧС России.

Рекомендуемая литература:

основная [1,2]

дополнительная [1,2]

Тема 13. Перспективные технические средства служб тыла МЧС России.

Лекция. Технические характеристики и особенности применения перспективных технических средств вещевого службы МЧС России. Технические характеристики и особенности применения перспективных технических средств продовольственной службы МЧС России. Технические характеристики и особенности применения перспективных технических средств службы ГСМ МЧС России. Технические характеристики и особенности применения перспективных технических средств автомобильной службы МЧС России.

Самостоятельная работа. Направления развития перспективных технические средства служб тыла. МЧС России.

Рекомендуемая литература:

основная [1,2]

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 экзамена/курсовой работы.

6.1. Примерные оценочные материалы:

6.1.1. Текущего контроля

1. Для подготовки организаций технических средств тыла МЧС

России к действию в условиях ЧС необходимо:

- а) готовить материальную часть и технику;
- б) проводить специальные занятия с личным составом;
- в) изучать требования руководящих документов;
- г) выполнить все перечисленные мероприятия.

Требования мер безопасности доводятся до личного состава:

- а) под роспись в книге по доведению мер безопасности;
- б) устно;
- в) доводятся в случае необходимости.

2. Проверка состояния техники тыла МЧС России может быть:

- а) плановая;
- б) внеплановая;
- в) оба вида проверки верны.

3. По какому документу проверяется наличие запасного инструмента и принадлежностей на техническом средстве:

- а) Паспорту технического средства.
- б) Описи материальных средств.
- в) Комплектовочной ведомости.

Типовые темы для докладов:

- 1. Основные направления развития перспективных технических средств вещевой службы МЧС России.
- 2. Основные направления развития перспективных технических средств продовольственной службы МЧС России.
- 3. Основные направления развития перспективных технических средств службы ГСМ МЧС России.

4. Основные направления развития перспективных технических средств автомобильной службы МЧС России.

Типовые задания для тестирования:

1. Потребность в материальных средствах подразделений МЧС России определяется исходя из:

- а) установленных норм снабжения;
- б) численности подразделения;
- в) затрат на их приобретение;
- г) среднего расхода.

2. Способы подвоза материальных средств являются:

- а) транспортом вышестоящего звена;
- б) своим транспортом;
- в) минуя промежуточное звено;
- г) комбинированный.

3. Виды ремонта техники МЧС России включают:

- а) текущий;
- б) средний;
- в) капитальный;
- г) ежедневный.

6.1.2. Промежуточной аттестации

Примерная тематика курсовых работ

1. Сущность и содержание технических средств вещевой службы МЧС России.
2. Сущность и содержание технических средств продовольственной службы МЧС России.
3. Сущность и содержание технических средств службы ГСМ МЧС России.
4. Сущность и содержание технических средств автомобильной службы МЧС России.
5. Назначение технических средств вещевой службы МЧС России.
6. Основные требования к техническим средствам вещевой службы МЧС России
7. Общая компоновка технических средств вещевой службы МЧС России.
8. Назначение технических средств продовольственной службы МЧС России.
9. Основные требования к техническим средствам продовольственной службы МЧС России.
10. Общая компоновка технических средств продовольственной службы МЧС России.
11. Назначение технических средств службы ГСМ МЧС России.
12. Основные требования к техническим средствам службы ГСМ МЧС России.
13. Общая компоновка технических средств службы ГСМ МЧС России.
14. Назначение технических средств автомобильной службы МЧС России.

15. Основные требования к техническим средствам автомобильной службы МЧС России.
16. Общая компоновка технических средств автомобильной службы МЧС России.
17. Основные положения по организации эксплуатации технических средств вещевой службы.
18. Особенности применения технических средств вещевой службы МЧС России в чрезвычайных ситуациях.
19. Основные положения по организации эксплуатации технических средств продовольственной службы.
20. Особенности применения технических средств продовольственной службы МЧС России в чрезвычайных ситуациях.
21. Особенности применения технических средств службы ГСМ МЧС России в чрезвычайных ситуациях.
22. Основные положения по организации эксплуатации технических средств автомобильной службы.
23. Особенности применения технических средств автомобильной службы МЧС России в чрезвычайных ситуациях.
24. Общие положения по планированию эксплуатации и ремонта технических средств служб тыла МЧС России.
25. Порядок планирования эксплуатации технических средств служб тыла МЧС России.
26. Организация материально-технического обеспечения эксплуатации технических средств служб тыла МЧС России.
27. Основные положения по организации проверки технического состояния технических средств служб тыла МЧС России.
28. Основные направления развития перспективных технических средств вещевой службы МЧС России.
29. Основные направления развития перспективных технических средств продовольственной службы МЧС России.
30. Основные направления развития перспективных технических средств службы ГСМ МЧС России.
31. Основные направления развития перспективных технических средств автомобильной службы МЧС России.
32. Порядок ремонта технических средств служб тыла МЧС России в территориальном органе.
33. Организация материально-технического обеспечения ремонта.

Примерный перечень вопросов, выносимых на экзамен

1. Классификация технических средств вещевой службы МЧС России.
2. Классификация технических средств продовольственной службы МЧС России.
3. Классификация технических средств службы ГСМ МЧС России.
4. Классификация технических средств автомобильной службы МЧС

- России.
5. Технические характеристики технических средств вещевой службы МЧС России.
 6. Технические характеристики технических средств продовольственной службы МЧС России.
 7. Технические характеристики технических средств службы ГСМ МЧС России.
 8. Технические характеристики технических средств автомобильной службы МЧС России.
 9. Назначение технических средств вещевой службы МЧС России.
 10. Основные требования к техническим средствам вещевой службы МЧС России
 11. Общая компоновка технических средств вещевой службы МЧС России.
 12. Назначение технических средств продовольственной службы МЧС России.
 13. Основные требования к техническим средствам продовольственной службы МЧС России.
 14. Общая компоновка технических средств продовольственной службы МЧС России.
 15. Назначение технических средств службы ГСМ МЧС России.
 16. Основные требования к техническим средствам службы ГСМ МЧС России.
 17. Общая компоновка технических средств службы ГСМ МЧС России.
 18. Назначение технических средств автомобильной службы МЧС России.
 19. Основные требования к техническим средствам автомобильной службы МЧС России.
 20. Общая компоновка технических средств автомобильной службы МЧС России.
 21. Возможности технических средств вещевой службы МЧС России.
 22. Условия применения технических средств вещевой службы МЧС России.
 23. Основные положения по организации эксплуатации технических средств вещевой службы.
 24. Особенности применения технических средств вещевой службы МЧС России в чрезвычайных ситуациях.
 25. Возможности технических средств продовольственной службы МЧС России
 26. Условия применения технических средств продовольственной службы МЧС России.
 27. Основные положения по организации эксплуатации технических средств продовольственной службы.
 28. Особенности применения технических средств продовольственной службы МЧС России в чрезвычайных ситуациях.
 29. Возможности технических средств службы ГСМ МЧС России.
 30. Условия применения технических средств службы ГСМ МЧС России.
 31. Основные положения по организации эксплуатации технических средств

- службы ГСМ.
32. Особенности применения технических средств службы ГСМ МЧС России в чрезвычайных ситуациях.
 33. Возможности технических средств автомобильной службы МЧС России
 34. Условия применения технических средств автомобильной службы МЧС России.
 35. Основные положения по организации эксплуатации технических средств автомобильной службы.
 36. Особенности применения технических средств автомобильной службы МЧС России в чрезвычайных ситуациях.
 37. Общие положения по планированию эксплуатации и ремонта технических средств служб тыла МЧС России.
 38. Порядок планирования эксплуатации технических средств служб тыла МЧС России.
 39. Порядок ремонта технических средств служб тыла МЧС России в территориальном органе.
 40. Организация материально-технического обеспечения эксплуатации технических средств служб тыла МЧС России.
 41. Организация материально-технического обеспечения ремонта
 42. Основные положения по организации проверки технического состояния технических средств служб тыла МЧС России.
 43. Методика оценки состояния технических средств служб тыла МЧС России и специальной (технической) подготовки личного состава.
 44. Основные направления развития перспективных технических средств вещевого службы МЧС России.
 45. Основные направления развития перспективных технических средств продовольственной службы МЧС России.
 46. Основные направления развития перспективных технических средств службы ГСМ МЧС России.
 47. Основные направления развития перспективных технических средств автомобильной службы МЧС России.

6.2. Шкала оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок

Система оценивания включает:

Форма контроля	Показатели оценивания	Критерии выставления оценок	Шкала оценивания
курсовая работа	содержание, оформление, полнота и защита работы	работа выполнена самостоятельно, имеет научно-практический характер, содержит элементы новизны; оформление отвечает установленным требованиям; показано знание теоретического материала по рассматриваемой теме, умение анализировать, аргументировать свою точку зрения, делать обобщение и	отлично

		выводы; материал излагается грамотно, логично, последовательно; во время защиты показано умение кратко, доступно представить результаты исследования, адекватно ответить на поставленные вопросы.	
		работа выполнена самостоятельно, имеет научно-практический характер, содержит элементы новизны; имеются недочеты в оформлении курсовой работы; показано знание теоретического материала по рассматриваемой теме, умение анализировать, аргументировать свою точку зрения, делать обобщение и выводы; материал не всегда излагается логично, последовательно; во время защиты показано умение кратко, доступно представить результаты исследования, однако затруднены ответы на поставленные вопросы.	хорошо
		работа выполнена самостоятельно, не содержит элементы новизны; имеются недочеты в оформлении курсовой работы; не в полной мере владение теоретическим материалом по рассматриваемой теме, анализ и аргументирование точки зрения, обобщение и выводы вызывают затруднения; материал не всегда излагается логично, последовательно; во время защиты имеются затруднения в представлении результатов исследования и ответах на поставленные вопросы.	удовлетворительно
		работа выполнена не самостоятельно, не имеет научно-практический характер, не содержит элементы новизны; оформление не соответствует установленным требованиям; отсутствует понимание и владение материалом по рассматриваемой теме.	неудовлетворительн о
экзамен	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	хорошо

	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.	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 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. 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>
2. 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 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)
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 бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: автоматизированное рабочее место преподавателя, автоматизированные рабочие места обучающихся (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 педагогических наук, доцент Гайдай П.И., Рагулин А.В.