

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Горбунов Алексей Александрович

Должность: Заместитель начальника инженерного факультета

Дата подписания: 14.07.2025 14:46:07

Уникальный программный ключ:

286e49ee1471d400cc1f45539d51ed7bbf0e9cc7

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

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОСНОВЫ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ**

**Специалитет по специальности**

**40.05.03 Судебная экспертиза**

**специализация «Инженерно-технические экспертизы»**

**Санкт- Петербург**

## 1. Цели и задачи дисциплины

### Цель освоения дисциплины:

– формирование у обучающихся способности, создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

– подготовить сотрудника ГПС МЧС, умеющего грамотно использовать возможности табельного оружия. Твердо знающего устройство оружия и правила его эксплуатации, умеющего подготовить его к стрельбе, обладающего знаниями, обеспечивающими безопасное обращение с ним, умеющего поражать цели огнем.

### Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины

Компетенции	Содержание
УК - 8	Способность создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

### Задачи дисциплины:

- формирование твердых практических навыков в подготовке оружия к стрельбе, в действиях с оружием во время стрельбы днем и ночью, в поражении целей с первых выстрелов в короткие сроки и на предельных дальностях, в выполнении огневых задач с минимальным расходом боеприпасов;

- формирование знаний об основах стрельбы из табельного оружия, его устройстве и правилах эксплуатации;

- формирование практических навыков в подготовке оружия к боевому применению и техническому обслуживанию его после стрельбы.

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

Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-8.1. Знание причин, признаков и последствий опасностей, способов защиты от чрезвычайных ситуаций; основ безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения; меры оказания первой помощи пострадавшим, в том числе – от опасных факторов пожара.	Знает материальную часть стрелкового оружия, его боевые возможности, правила хранения, сбережения и эксплуатации; основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия и порядок определения исходных установок
УК-8.2. Способность выявлять причины и условия возникновения чрезвычайных	Умеет готовить оружие к боевому применению (стрельбе), организовывать и проводить его техническое обслуживание,



1	2	3	4	5	6	7	8
1	Краткие сведения из внутренней и внешней баллистики.	6	2	2			2
2	Учет, хранение и сбережение оружия и боеприпасов. Основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия.	6	2	2			2
3	Устройство 9 мм пистолета Макарова (ПМ) обращение с ним, уход и сбережение	22		20			2
4	Приемы, правила стрельбы и ведение огня из пистолета Макарова.	38		38			
	<b>Зачет</b>					+	
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>62</b>			<b>6</b>

#### 4.3. Тематический план, структурированный по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий для очной формы обучения

##### **Тема 1. Краткие сведения из внутренней и внешней баллистики**

**Лекция.** Явление выстрела, характеристика его периодов. Начальная скорость пули и ее практическое значение. Взрывчатые вещества и их классификация. Применение взрывчатых веществ. Полет пули в воздухе. Понятие траектории. Элементы траектории. Форма траектории, ее практическое значение. Прямой выстрел.

**Практическое занятие.** Прочность и живучесть ствола. Причины разрушения ствола и меры по его сбережению. Отдача оружия. Образование угла вылета. Влияние условий на полет пули. Понятие о прицеливании.

**Самостоятельная работа.** Полет пули в воздухе. Понятие траектории. Элементы траектории. Форма траектории, ее практическое значение. Прямой выстрел.

##### **Рекомендуемая литература:**

основная: [1];

дополнительная: [1,2].

##### **Тема 2. Учет, хранение и сбережение оружия и боеприпасов. Основные положения Курса стрельб из ручного стрелкового оружия.**

**Лекция.** Порядок получения, закрепления, учета и хранения оружия и боеприпасов в подразделении. Порядок выдачи и приема оружия и боеприпасов.

Общие положения и указания Курса стрельб по организации и проведению стрельб. Условия упражнений для стрельб из пистолета и автомата. Обязанности лиц, организующих и обслуживающих стрельбы. Меры безопасности при проведении стрельб.

**Практическое занятие.** Подготовка к стрельбе, получение боеприпасов. Действия по командам, подаваемым при стрельбе. Организация и проведение стрельб из оружия. Оценка огневой подготовки. Организация и проведение соревнований по стрельбе.

**Самостоятельная работа.** Меры безопасности при проведении стрельб.

**Рекомендуемая литература:**

основная: [1];

дополнительная: [1,2].

**Тема 3. Устройство 9 мм пистолета Макарова (ПМ), обращение с ним, уход и сбережение.**

**Практическое занятие.** Меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами. Назначение, боевые свойства, общее устройство и понятие о работе пистолета. Неполная и полная разборка пистолета и сборка пистолета после неполной и полной разборки. Назначение, устройство, работа частей и механизмов пистолета. Осмотр и подготовка пистолета и патронов к стрельбе. Чистка и смазка пистолета

**Самостоятельная работа.** Изучение материала перед осмотром и подготовкой пистолета и патронов к стрельбе, чистка и смазка пистолета.

**Рекомендуемая литература:**

основная: [1];

дополнительная: [1,2].

**Тема 4. Приемы и правила стрельбы и ведения огня из пистолета Макарова.**

**Практическое занятие.** Меры безопасности при обращении с пистолетом. Изготовка к стрельбе: - принятие положения для стрельбы, зарядание пистолета. Производство выстрела: - прицеливание, спуск курка с боевого взвода. Прекращение стрельбы: - прекращение нажатия на спусковой крючок, постановка пистолета на предохранитель, разряжение, представление пистолета к осмотру.

Выполнение нормативов, подготовительных, специальных упражнений и упражнений курса стрельб.

**Рекомендуемая литература:**

основная: [1];

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 контрольных нормативов 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 предстоящему промежуточному контролю.

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

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины, проводится в соответствии с содержанием дисциплины по видам занятий в форме типовых контрольных заданий.

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 контрольные задания:**

1. Примерный перечень упражнений
2. Изготовка к стрельбе и производство выстрела стоя
3. Изготовка к стрельбе и производство выстрела с колена
4. Изготовка к стрельбе и производство выстрела лежа
5. Выполнение нормативов по неполной разборке пистолета и сборки после неполной разборки
6. Полная разборка пистолета

#### **6.1.2. Промежуточной аттестации**

### **Примерный перечень упражнений, выносимых на зачет с оценкой**

1. 1 упражнение учебных стрельб из ПМ
2. 2 упражнение учебных стрельб из ПМ

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

1. Меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами
2. Устройство 9 мм патрона
3. Назначение, боевые свойства, общее устройство и понятие о работе пистолета.
4. Неполная и полная разборка пистолета и сборка пистолета после неполной и полной разборки.
5. Назначение, устройство, работа частей и механизмов пистолета
6. Назначение и устройство рамки со стволом и спусковой скобой
7. Назначение и устройство ствола
8. Назначение и устройство затвора
9. Назначение и устройство ударно-спускового механизма
10. Назначение и устройство магазина
11. Назначение и устройство выбрасывателя
12. Назначение и устройство курка
13. Назначение и устройство спускового крючка
14. Назначение и устройство предохранителя
15. Назначение и устройство боевой пружины
16. Назначение и устройство шептало
17. Работа частей и механизмов пистолета при зарядании
18. Работа частей и механизмов пистолета при стрельбе
19. Положение частей и механизмов пистолета по окончании стрельбы
20. Принадлежности пистолета и их назначение.
21. Основные задержки при стрельбе и способы их устранения
22. Осмотр и подготовка пистолета и патронов к стрельбе.
23. Чистка и смазка пистолета
24. хранение оружия и патронов к нему
25. Меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами
26. Порядок осмотра оружия и подготовки его к стрельбе
27. Порядок и условия выполнения 1 УУС
28. Порядок и условия выполнения 2 УУС
29. Порядок зарядания и разрядания оружия
30. Команды подаваемые руководителем стрельб на огневом рубеже

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

Система оценивания включает:

Оценочные средства	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 основные положения вопросов; могут быть допущены недочеты, исправленные самостоятельно в процессе ответа	зачтено
		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.	незачтено

## 7. Ресурсное обеспечение дисциплины

### 7.1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

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

1. 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]; Лицензия на право пользования № 217800111-ore-2.12-client-6196.

2. 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 «Физическая культура и спорт» Министерства спорта Российской Федерации <https://minsport.gov.ru/sport/physical-culture/> (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:

1. Огневая подготовка : учебник / В. Г. Лупырь, О. О. Осипов, И. В. Пенькова [и др.] ; под редакцией В. Г. Лупырь. — Омск : Омская академия МВД России, 2014. — 350 с. — ISBN 978-5-88651-588-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/36057.html>

### Дополнительная:

1. Кисляк, А. А. Огневая подготовка : учебное пособие / А. А. Кисляк, Н. А. Поздняков, В. Д. Горев. — Томск : Томский политехнический университет, 2018. — 104 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/98975.html>

2. Основы методики проведения занятий по огневой подготовке : учебно-методическое пособие / И. В. Пенькова, О. О. Осипов, В. Ф. Выштикалюк, Д. В. Пивоваров. — Омск : Омская академия МВД России, 2014. — 56 с. — ISBN 978-5-88651-597-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/61780.html>

## 7.4. Материально-техническое обеспечение

Для проведения и обеспечения занятий используются помещения, которые представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: автоматизированное рабочее место преподавателя, маркерная доска, мультимедийный проектор, посадочные места обучающихся.

Для материально-технического обеспечения дисциплины используются: помещения класса огневой подготовки, штатное оборудование стрелкового тира.

Материально-техническими средствами обучения дисциплины являются: учебное и боевое оружие, тир, плакаты.

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 педагогических наук, доцент Титаренко Ю.А.