Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Забелин Алексей Григорьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.01.2024 00:13:28
Уникальный программный ключ:
672b4df4e1ca30b0f66ad5b6309d064a94afcfdbc652d927620ac07f8fdabb79

Аккредитованное образовательное частное учреждение высшего образования
«Московский финансово-юридический университет МФЮА»

Рассмотрено и одобрено на заседании учебно-методического совета

Протокол № 10 от 21.06.2021

Председатель совета

_____ В.В. Шутенко
личная подпись инициалы, фамилия

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ В.В. Шутенко
личная подпись инициалы, фамилия

« 21 » июня 2021 г.

Трошин Олег Борисович
(уч. звание, степень, ФИО авторов программы)

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Огневая подготовка
(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки (специальность): 40.05.02 Правоохранительная деятельность
(код, наименование без кавычек)

ОПОП: Оперативно-розыскная деятельность
(наименование)

Форма освоения ОПОП: очная, очно-заочная, заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Общая трудоемкость: 8 (з.е.)

Всего учебных часов: 288 (ак. час.)

Формы промежуточной аттестации	СЕМЕСТР		
	очная	очно-заочная	заочная
Зачет	5	5	5
Дифференцированный зачет	6, 7	6	6

Москва 2021 г.

Год начала подготовки студентов - 2018

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины	Формирование необходимых теоретических знаний, умений и навыков, необходимых для уверенного владения огнестрельным оружием при решении выпускниками МФЮА оперативно-служебных задач в их практической деятельности в ходе службы в правоохранительных органах.
Задачи дисциплины	1. Уяснение предмета, задач и организационно-правовых основ огневой подготовки. 2. Усвоение требований законодательства Российской Федерации о правовых основах применения и использования огнестрельного оружия сотрудниками правоохранительных органов. 3. Изучение назначения, тактико-технических характеристик, боевых свойств, устройства материальной части оружия и боеприпасов. 4. Овладение основами внутренней, внешней баллистики и баллистики у цели. 5. Изучение задержек, возникающих при стрельбе, их причин и способов устранения. 6. Освоение особенностей учета, правил хранения, сбережения оружия, боеприпасов, приборов наблюдения и прицелов, а также порядка ухода за ними. 7. Усвоение мер безопасности при проведении стрельб и гранатометания, обращении с оружием и боеприпасами. 8. Уяснение вопросов профилактики случаев гибели и ранений сотрудников правоохранительных органов, связанных с неумелым их обращением с оружием и боеприпасами. 9. Обучение правилам выполнения упражнений стрельб из различных видов оружия, а также гранатометания. 10. Формирование навыков в практической стрельбе из основных видов огнестрельного оружия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок 1 «Дисциплины (модули)»	
Дисциплины и практики, знания и умения по которым необходимы как "входные" при изучении данной дисциплины	Безопасность жизнедеятельности Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Дисциплины, практики, ГИА, для которых изучение данной дисциплины необходимо как предшествующее	Тактико-специальная подготовка

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины. Степень сформированности компетенций

Компетенции/ ЗУВ	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания	ФОС
ОК6 способностью проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных условиях, применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния			
Знать	методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния	знает методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния	Тест

Уметь	проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных условиях	умеет проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных условиях	Выполнение реферата
Владеть	методами эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния	владеет методами эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния	Презентация
ПК18 способностью осуществлять действия по силовому пресечению правонарушений, задержанию и сопровождению правонарушителей, правомерно и эффективно применять и использовать табельное оружие, специальные средства, применяемые в деятельности правоохранительных органов, по линии которых осуществляется подготовка специалистов			
Знать	Роль огневой подготовки в деятельности сотрудников правоохранительных органов. Правовые основы применения и использования огнестрельного оружия сотрудниками органов внутренних дел. Основы внутренней и внешней баллистики, их предмет и специальные задачи. Классификацию и номенклатуру огнестрельного стрелкового оружия, состоящего на вооружении правоохранительных органов Российской Федерации. Назначение, боевые свойства, устройство и принцип действия основных видов огнестрельного стрелкового оружия. Причины задержек, возникающие при стрельбе из огнестрельного стрелкового оружия. Правила учёта, хранения и сбережения оружия, боеприпасов, приборов наблюдения и прицелов. Меры безопасности при обращении с огнестрельным оружием и боеприпасами.	Знает роль огневой подготовки в деятельности сотрудников правоохранительных органов. Правовые основы применения и использования огнестрельного оружия сотрудниками органов внутренних дел. Основы внутренней и внешней баллистики, их предмет и специальные задачи. Классификацию и номенклатуру огнестрельного стрелкового оружия, состоящего на вооружении правоохранительных органов Российской Федерации. Назначение, боевые свойства, устройство и принцип действия основных видов огнестрельного стрелкового оружия. Причины задержек, возникающие при стрельбе из огнестрельного стрелкового оружия. Правила учёта, хранения и сбережения оружия, боеприпасов, приборов наблюдения и прицелов. Меры безопасности при обращении с огнестрельным оружием и боеприпасами.	Тест

Уметь	Устранять задержки при стрельбе из огнестрельного стрелкового оружия. Применять учебные ручные гранаты. Осуществлять умелый уход, хранение и сбережение огнестрельного стрелкового оружия, боеприпасов, приборов наблюдения и прицелов. Выполнять нормативы по огневой подготовке. Производить выстрел «вхолостую» (без использования боевых патронов). Самостоятельно решать огневые задачи. Знать команды, подаваемые при выполнении упражнений стрельб и гранатометания, четко и быстро их выполнять.	Умеет устранять задержки при стрельбе из огнестрельного стрелкового оружия. Применять учебные ручные гранаты. Осуществлять умелый уход, хранение и сбережение огнестрельного стрелкового оружия, боеприпасов, приборов наблюдения и прицелов. Выполнять нормативы по огневой подготовке. Производить выстрел «вхолостую» (без использования боевых патронов). Самостоятельно решать огневые задачи. Знать команды, подаваемые при выполнении упражнений стрельб и гранатометания, четко и быстро их выполнять.	Выполнение реферата
Владеть	Нормативно-правовой базой организации огневой подготовки в органах внутренних дел. Основами организации и методикой проведения занятий по огневой подготовке. Приемами изготовки к стрельбе из различных положений. Правилами стрельбы из пистолета и автомата. Навыками по соблюдению мер безопасности при проведении стрельб и гранатометания, обращении с оружием и боеприпасами. Навыками и психологической устойчивости, необходимой в при выполнении оперативно-служебных задач.	Владеет нормативно-правовой базой организации огневой подготовки в органах внутренних дел. Основами организации и методикой проведения занятий по огневой подготовке. Приемами изготовки к стрельбе из различных положений. Правилами стрельбы из пистолета и автомата. Навыками по соблюдению мер безопасности при проведении стрельб и гранатометания, обращении с оружием и боеприпасами. Навыками и психологической устойчивости, необходимой в при выполнении оперативно-служебных задач.	Презентация

4. Структура и содержание дисциплины

Тематический план дисциплины

№	Название темы	Содержание	Литера-тура	Формируемые компетенции

1.	Предмет, задачи и организационно-правовые основы огневой подготовки	Роль огневой подготовки в деятельности сотрудников правоохранительных органов. Предмет, цели и задачи огневой подготовки. Особенности изучения дисциплины «Огневая подготовка» и компетенции, которыми обязан обладать выпускник МФЮА, усвоивший дисциплину. Нормативная правовая база организации огневой подготовки.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть ОК6 Знать ОК6 Уметь ОК6 Владеть
2.	Структура огневой подготовки и краткое содержание ее разделов	Разделы огневой подготовки, их краткое содержание. Основы стрельбы из стрелкового оружия. Материальная часть оружия. Приемы и правила стрельбы. Метание ручных гранат. Наблюдение в бою и определение расстояний. Основы управления огнем.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
3.	Баллистика: предмет и специальные задачи, решаемые ей	Исторические этапы возникновения и развития баллистики. Содержание баллистики. Предмет, цели и задачи баллистики как науки о движении пули (снаряда). Структура внутренней, внешней и баллистики в конечной точке (у цели). Задачи внутренней, внешней и баллистики в конечной точке (у цели). Морфологические особенности огнестрельных повреждений.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
4.	Выстрел, его динамика и содержание периодов	Явление выстрела и природа его процесса. Содержание предварительного периода выстрела. Давление форсирования. Содержание основного периода выстрела и его динамика. Содержание второго периода выстрела и особенности процессов, происходящих в канале ствола. Период последействия газов как заключительная фаза выстрела. Выстрел и сопровождающие его факторы. Повреждающие факторы выстрела. Факторы химического, механического и термического характера, влияющие на износ ствола в процессе стрельбы. Меры по сбережению ствола.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
5.	Внешняя баллистика: предмет, задачи, содержание и значение результатов	Предмет внешней баллистики. Цели внешней баллистики как прикладной науки. Основные задачи внешней баллистики. Определение параметров траектории полета пули и снаряда. Выявление закономерностей полета пули и снаряда. Достижение устойчивости полета пули и снарядов различной конструкции и точности поражения цели. Роль внешней баллистики в выявлении закономерностей влияния сил, действующих на пулю (снаряд) в полете.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть

6.	Траектория полета пули (снаряда), ее элементы и причины образования	Причины образования траектории. Элементы траектории. Формы траектории. Параметры траектории Восходящая ветвь траектории. Нисходящая ветвь траектории. Высота траектории. Факторы, влияющие на параметры траектории. Виды траекторий. Свойства траекторий. Практическое значение траекторий.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
7.	Объективные факторы, влияющие на полет пули (гранаты) снаряда по траектории	Влияние силы тяжести на движении пули (снаряда) по траектории. Особенности влияния силы сопротивления воздуха на полет пули (снаряда). Нормальные условия стрельбы и их показатели. Особенности влияния метеорологических условий на полет пули (снаряда) в воздухе. Механизм воздействия баллистических факторов на полет пули (снаряда). Влияние топографических условий на полет пули (снаряда) в воздухе. Определение поправок дальности и направления стрельбы при отклонении условий стрельбы от нормальных условий. Таблицы стрельб.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
8.	Прямой выстрел и его практическое значение	Суть дальности прямого выстрела. Факторы, влияющие на дальность прямого выстрела. Зависимость дальности прямого выстрела от высоты цели и настильности траектории. Порядок определения дальности прямого выстрела. Значение прямого выстрела. Выбор точки прицеливания при прямом выстреле. Цели и задачи изучения свойств прямого выстрела. Практическое значение прямого выстрела.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
9.	Прикрытое, поражаемое и мертвое (не поражаемое) пространство и их практическое значение	Свойства пересечённой местности и их влияние на образование прикрытых и мёртвых пространств. Прикрытое пространство и его сущность. Факторы, от которых зависят параметры прикрытого пространства. Порядок определения параметров прикрытого пространства по таблицам превышения траектории над линией прицеливания. Значение прикрытого пространства. Поражаемое пространство и его сущность. Факторы, от которых зависит глубина поражаемого пространства. Порядок определения параметров поражаемого пространства. Особенности выбора на местности огневой позиции в целях увеличения глубины поражаемого пространства. Мертвое (не поражаемое) пространство и его сущность. Факторы, от которых зависят параметры поражаемого пространства. Способы уменьшения мертвых пространств путем правильного выбора огневых позиций и обстрела целей из оружия с навесной траекторией. Использование свойств поражаемого, прикрытого и мертвого пространств для защиты от огня противника, скрытно расположения огневых средства, боевой техники и маневра силами и средствами.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть

10.	Деривация как явление бокового отклонения пуль (снарядов) нарезного оружия в полете	Суть физического процесса явления деривации. Причины деривации. Стабилизация полёта пули (снаряда) и побочный эффекты ухода их в сторону закрутки. Баллистическая кривая траектории нарезного оружия. Влияние направления нарезов ствола стрелкового оружия (артиллерийского орудия) на направление отклонения пули (снаряда). Особенности изменения параметров деривации от пропорциональности дальности полета пули (снаряда). Деривация в конце траектории. Влияние деривации на эффективность результатов стрельбы.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
11.	Теория и практика нарезного ствола огнестрельного оружия	Назначение ствола. Устройство ствола. Канал ствола. Патронник, соединительный конус (пульный вход) и нарезная часть. Цели нарезания ствола. Число нарезов. Профили нарезов: прямоугольный, трапецеидальный, сегментный, скругленный и комбинированный канала ствола. Глубина нарезов. Шаг нарезов. Механическая обработка ствольных заготовок. Формирование каналов стволов. Хромирование, термическая и химическая обработка. Материалы ствольных заготовок и требования к ним (высокая прочность, упругость, вязкость, антикоррозионная стойкость). Технология выполнения нарезов ствола. Процесс изготовления ствола нарезного огнестрельного оружия. Обработка ствола нарезанием и дорнированием. Направление нарезов в России (правое). Влияние нарезов на качество боя оружия (энергию и кучность).	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
12.	Прочность и живучесть ствола оружия	Прочностью ствола и ее суть. Способность стенок ствола выдерживать определенное давление пороховых газов в канале. Толщина стенок ствола в казенной части и дульной части. Явление раздутия или разрыва ствола. Причины раздутия или разрыва ствола. Живучесть ствола и ее суть. Предельное число выстрелов, которое можно сделать из данного ствола до допустимой степени его износа. Причины снижения живучести ствола (механического, термического, химического характера). Способы увеличения живучести ствола. Основные признаки непригодности стволов.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть

13.	Закон рассеивания пуль (снарядов) и вероятность попадания в цель	Явление естественного рассеивания пуль (снарядов) и его причины. Закономерности рассеивания пуль, снарядов, и природа этого явления. Площадь рассеивания и ее формы. Эллипс рассеивания. Оси рассеивания. Причины, вызывающие различие начальных скоростей. Причины, вызывающие разнообразие углов бросания и направления стрельбы. Причины, вызывающие разнообразие условий полета пули (гранаты). Закон рассеивания и его сущность. Средняя точка попадания и способы ее определения. Вероятность попадания и причины, влияющие на нее. Вероятность попадания и ее определение по формуле вероятности наступления независимых испытаний (формула Бернулли). Условия, от которых зависит величина вероятности попадания. Способы увеличения вероятности попадания.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
14.	Кучность и меткость стрельбы: их критерии и условия достижения эффективности	Кучность стрельбы: сущность и критерии ее характеризующие. Точность стрельбы: сущность и критерии ее характеризующие. Меткость стрельбы: сущность и критерии ее характеризующие. Анализ причин, влияющих на рассеивания пуль и снарядов. Факторы, влияющие на точность выстрела и полет пули (снаряда). Способы повышения кучности, точности и меткости стрельбы.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
15.	Действительность стрельбы и критерии ее эффективности	Действительность стрельбы как степень соответствия результатов стрельбы поставленной огневой задаче. Роль действительности стрельбы в определении способов выполнения огневых задач в конкретных условиях обстановки. Способы определения действительности стрельбы (расчетные методы и результаты опытных стрельб). Критерии эффективности действительности (ожидаемых результатов) стрельбы. Показатели для оценки возможных результатов стрельбы из стрелкового оружия и гранатометов. Расчеты показателей действительности стрельбы. Влияние рассеивания на действительность стрельбы.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть ОК6 Знать ОК6 Уметь ОК6 Владеть

16.	Баллистика в конечной точке (у цели): предмет, задачи, содержание и значение результатов	Предмет баллистики в конечной точке и ее цели. Виды, типы и характеристика поражаемых целей огневыми средствами. Огневые задачи и их содержание. Основные задачи баллистики в конечной точке. Боеприпасы, применяемые для выполнения огневых задач, и их поражающие свойства. Физика разрушающего действия оружия на поражаемые цели. Место и роль баллистики в конечной точке в изучении закономерностей разрушающего действия оружия на поражаемые цели. Взрыв. Осколки и пробивная способность. Раневая баллистика. Броня. Горение. Использование данных баллистики в конечной точке для усовершенствования систем оружия, убойности боеприпасов, средств защиты (бронежилетов, танковой брони, подземных укрытий и т.д.). Экспериментальные и теоретические исследования явлений взрыва, детонации, проникновения пуль и осколков в различные среды, ударных волн в воде и грунте, горения.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
17.	Огнестрельное стрелковое оружие и его классификация	Назначение огнестрельного оружия. Общая характеристика огнестрельного оружия. Особенности поражающих свойств огнестрельного оружия. Артиллерийское и стрелковое огнестрельное оружие. Групповое и индивидуальное (ручное) огнестрельное оружие. Гражданское огнестрельное оружие и его предназначение. Классификация гражданского огнестрельного оружия. Оружие самообороны. Спортивное оружие. Охотничье оружие. Сигнальное оружие. Оружие, используемое в культурных и образовательных целях. Служебное огнестрельное оружие и его предназначение. Классификация служебного огнестрельного оружия. Требования, предъявляемые к служебному оружию. Боевое ручное стрелковое огнестрельное оружие и его предназначение. Классификация боевого ручного огнестрельного оружия.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть

18.	Федеральный закон Российской Федерации «Об оружии», его содержание и основные требования	Основное содержание закона. Закон о видах оружия и обязательных требованиях к гражданскому и служебному оружию и патронам к нему. Требования закона о приобретении на территории Российской Федерации, ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации оружия и патронов к нему. Закон о хранении гражданского и служебного оружия и патронов к нему. Закон о применении оружия гражданами Российской Федерации. Учет, ношение, перевозка, транспортирование, уничтожение, коллекционирование и экспонирование оружия. Требование закона о контроле за оборотом оружия.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть ОК6 Знать ОК6 Уметь ОК6 Владеть
19.	Огнестрельное стрелковое оружие, состоящее на вооружении правоохранительных органов Российской Федерации	Разновидности огнестрельного стрелкового оружия, состоящего на вооружении правоохранительных органов силового блока. Номенклатура (типы) пистолетов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока. Номенклатура (типы) револьверов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока. Номенклатура (типы) пистолетов-пулеметов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока. Номенклатура (типы) автоматов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока. Номенклатура (типы) пулеметов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока. Номенклатура (типы) снайперских винтовок, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока. Номенклатура (типы) гранатометов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока. Номенклатура (типы) специальных видов оружия, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока. Номенклатура (типы) огнестрельного оружия ограниченного поражения, состоящего на вооружении органов внутренних дел и Росгвардии.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть

20.	Пистолеты, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия	Типы пистолетов, состоящие на вооружении правоохранительных органов России. История создания пистолетов. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства пистолетов. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы пистолетов. Взаимодействие частей и механизмов пистолетов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы. Неполная разборка пистолетов и сборка после неполной разборки. Осмотр пистолетов и подготовка их к стрельбе. Задержки при стрельбе из пистолетов и способы их устранения. Чистка и смазка пистолетов. Уход, хранение и сбережение пистолетов.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
21.	Револьверы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия	Виды и типы револьверов, состоящих на вооружении правоохранительных органов России. История создания револьверов. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства револьверов. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы револьверов. Взаимодействие частей и механизмов револьверов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы. Неполная разборка револьверов и сборка после неполной разборки. Осмотр револьверов и подготовка их к стрельбе. Задержки при стрельбе из револьверов и способы их устранения. Чистка и смазка револьверов. Уход, хранение и сбережение револьверов.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
22.	Автоматы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия	Виды и типы автоматов, состоящих на вооружении правоохранительных органов России. История создания автоматов. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства автоматов. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы автоматов. Взаимодействие частей и механизмов автоматов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы. Неполная разборка автоматов и сборка после неполной разборки. Осмотр автоматов и подготовка их к стрельбе. Задержки при стрельбе из автоматов и способы их устранения. Чистка и смазка автоматов. Уход, хранение и сбережение автоматов.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть

23.	Пистолеты-пулеметы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия	Виды и типы пистолетов-пулеметов, состоящих на вооружении правоохранительных органов России. История создания пистолетов-пулеметов. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства пистолетов-пулеметов. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы пистолетов-пулеметов. Взаимодействие частей и механизмов пистолетов-пулеметов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы. Неполная разборка пистолетов-пулеметов и сборка после неполной разборки. Осмотр пистолетов-пулеметов и подготовка их к стрельбе. Задержки при стрельбе из пистолетов-пулеметов и способы их устранения. Чистка и смазка пистолетов-пулеметов. Уход, хранение и сбережение пистолетов-пулеметов.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
24.	Пулеметы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия	Виды и типы пулеметов, состоящих на вооружении правоохранительных органов России. История создания пулеметов. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства пулеметов. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы пулеметов. Взаимодействие частей и механизмов пулеметов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы. Неполная разборка пулеметов и сборка после неполной разборки. Осмотр пулеметов и подготовка их к стрельбе. Задержки при стрельбе из пулеметов и способы их устранения. Чистка и смазка пулеметов. Уход, хранение и сбережение пулеметов.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
25.	Снайперские винтовки, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия	Виды и типы снайперских винтовок, состоящих на вооружении правоохранительных органов России. История создания снайперских винтовок. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства снайперских винтовок. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы снайперских винтовок. Взаимодействие частей и механизмов снайперских винтовок при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы. Неполная разборка снайперских винтовок и сборка после неполной разборки. Осмотр снайперских винтовок и подготовка их к стрельбе. Задержки при стрельбе из снайперских винтовок и способы их устранения. Чистка и смазка снайперских винтовок. Уход, хранение и сбережение снайперских винтовок.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть

26.	Подствольные гранатометы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия	Виды и типы подствольных гранатометов, состоящих на вооружении правоохранительных органов России. История создания подствольных гранатометов. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства подствольных гранатометов. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы подствольных гранатометов. Взаимодействие частей и механизмов подствольных гранатометов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы. Неполная разборка подствольных гранатометов и сборка после неполной разборки. Осмотр подствольных гранатометов и подготовка их к стрельбе. Задержки при стрельбе из подствольных гранатометов и способы их устранения. Чистка и смазка подствольных гранатометов. Уход, хранение и сбережение подствольных гранатометов.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
27.	Ручные противотанковые гранатометы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия	Виды и типы ручных гранатометов, состоящих на вооружении правоохранительных органов России. История создания ручных гранатометов. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства ручных гранатометов. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы ручных гранатометов. Взаимодействие частей и механизмов ручных гранатометов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы. Неполная разборка ручных гранатометов и сборка после неполной разборки. Осмотр ручных гранатометов и подготовка их к стрельбе. Задержки при стрельбе из ручных гранатометов и способы их устранения. Чистка и смазка ручных гранатометов. Уход, хранение и сбережение ручных гранатометов.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
28.	Станковые противотанковые гранатометы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия	Виды и типы станковых гранатометов, состоящих на вооружении правоохранительных органов России. История создания станковых гранатометов. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства станковых гранатометов. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы станковых гранатометов. Взаимодействие частей и механизмов станковых гранатометов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы. Неполная разборка станковых гранатометов и сборка после неполной разборки. Осмотр станковых гранатометов и подготовка их к стрельбе. Задержки при стрельбе из станковых гранатометов и способы их устранения. Чистка и смазка станковых гранатометов. Уход, хранение и сбережение станковых гранатометов.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть

29.	Ручные оборонительные и наступательные гранаты, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия	Краткая история ручных гранат. Особенности применения первых видов ручных гранат. Назначение ручных гранат. Классификация ручных гранат. Отличия наступательных и оборонительных ручных гранат. Боевые свойства наступательных и оборонительных ручных гранат. Устройство наступательных и оборонительных ручных гранат. Запалы гранат. Принципы действия гранат. Работа частей и механизмов гранат. Способы метания гранат. Меры безопасности при использовании ручных гранат.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
30.	Ручные и реактивные противотанковые гранаты, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия	Краткая история противотанковых гранат. Назначение противотанковых гранат. Боевые свойства гранат. Противотанковых гранат. Устройство противотанковых гранат. Принципы действия противотанковых гранат. Работа частей и механизмов противотанковых гранат. Способы использования противотанковых гранат. Меры безопасности при применении противотанковых гранат. История создания реактивных противотанковых гранат в СССР. Концепция, заложенная в их конструкцию и тактику применения реактивных противотанковых гранат. Реактивная противотанковая граната РПГ-18 «Муха», ее устройство. Боевые характеристики реактивной противотанковой гранаты. Взрыватель гранаты. Твердотопливный реактивный двигатель (вышибной заряд) гранаты. Способы использования реактивных противотанковых гранат. Меры безопасности при применении реактивных противотанковых гранат.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
31.	Специальные виды оружия, состоящие на вооружении МВД и Росгвардии: назначение, боевые свойства и принцип действия	Служебное огнестрельное оружие ограниченного поражения. Назначение специальных видов оружия, состоящего на вооружении правоохранительных органов России. 23 мм специальный карабин КС-23 (КС – 23М): назначение, технические характеристики, конструкция, устройство и принцип действия. Ружье магазинное боевое (РМБ-93): назначение, технические характеристики, конструкция, устройство и принцип действия. Модификации РМБ-93. Боеприпасы для 23 мм специального карабина КС-23. Боеприпасы для ружья магазинного боевого (РМБ-93). Применение огнестрельного оружия ограниченного поражения и проблемы при его эксплуатации. Уход, хранение и сбережение специальных видов оружия.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть

32.	Порядок приведения оружия к нормальному бою и выверка прицелов	Факторы, обуславливающие необходимость приведения оружия к нормальному бою и выверку прицелов. Цели и задачи приведения оружия к нормальному бою. Проверка боя оружия и порядок ее проведения. Порядок приведения оружия к нормальному бою. Особенности выверки механических прицелов. Особенности выверки оптических прицелов.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
33.	Боеприпасы к стрелковому огнестрельному оружию: назначение, общее устройство и классификация	Виды боеприпасов к стрелковому оружию. Назначение и общее устройство патронов и выстрелов к гранатометам. Конструкция патронов и выстрелов к гранатометам. Классификация боеприпасов к стрелковому огнестрельному оружию и выстрелов к гранатометам. Боевые, спортивные и охотничьи боеприпасы. Конструкция пуль и их поражающие действия. Капсюли-воспламенители, их назначение, устройство и принцип действия. Пули со смещенным центром тяжести. Свойства неэкспансивных и экспансивных пуль. Пороховой заряд в патронах стрелкового оружия. Пороха, применяемые в боеприпасах к стрелковому огнестрельному оружию. Маркировочные обозначения патронов к ручному огнестрельному оружию. Маркировка упаковки с патронами и выстрелами к гранатометам.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
34.	Прицелы, прицельные приспособления и приборы наблюдения	Назначение, классификация прицелов, прицельных приспособлений и их технические характеристики. Механические прицелы, их краткая характеристика и особенности применения. Назначение оптических приборов и их общая характеристика. Назначение оптических прицелов, их технические характеристики и особенности применения. Электронно-оптические (ночные) прицелы. Коллиматорные и голографические прицелы. Лазерные целеуказатели. Приборы наблюдения. Бинокли. Подзорные трубы. Приборы ночного видения. Лазерные дальномеры. Портативные метеостанции. Особенности ухода за прицелами, прицельными приспособлениями, приборами наблюдения, их сбережение и хранение.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
35.	Учёт, хранение и сбережение оружия, боеприпасов, приборов наблюдения и прицелов	Нормативно-правовые основы учёта, хранения и сбережения оружия, боеприпасов. Порядок учета огнестрельного стрелкового оружия и боеприпасов к ним. Особенности хранения огнестрельного стрелкового оружия, боеприпасов, приборов наблюдения и прицелов. Правила по уходу за огнестрельным стрелковым оружием, боеприпасами, приборами наблюдения и прицелами. Требования по сбережению огнестрельного стрелкового оружия, боеприпасов, приборами наблюдения и прицелами.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть

36.	Правовые основы применения и использования огнестрельного оружия сотрудниками органов внутренних дел	Правовые основы применения сотрудниками полиции огнестрельного оружия. Суть применения огнестрельного оружия сотрудником полиции и его правовая регламентация. Случаи применения огнестрельного оружия сотрудником полиции в соответствии с требованиями Федерального закона «О полиции» от 07.02.2011 N 3-ФЗ. Расширительные права сотрудника полиции по применению огнестрельного оружия. Основания применения служебного огнестрельного оружия ограниченного поражения сотрудником полиции в соответствии с Федеральным законом «О полиции» от 07.02.2011 N 3-ФЗ. Запреты сотрудникам полиции на применение огнестрельного оружия с производством выстрела на поражение. Соблюдение гарантий личной безопасности вооруженного сотрудника полиции к немедленному применению оружия в случае возникновения оснований для его использования.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
37.	Наставление по огневой подготовке в органах внутренних дел Российской Федерации, его содержание и основные требования	Цели и основные задачи Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел Российской Федерации (в ред. Приказа МВД РФ от 23.11.2017 N 880). Требования Наставления по организации и проведению занятий по огневой подготовке. Требования Наставления по действиям сотрудников органов внутренних дел по подаваемым командам при стрельбе из отдельных видов оружия. Требования Наставления по соблюдению мер безопасности при проведении стрельб и гранатометания, обращении с оружием и боеприпасами. Упражнения стрельб и гранатометания. Нормативы по огневой подготовке.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть

38.	Нормативы по огневой подготовке и порядок их отработки	Назначение нормативов по огневой подготовке. Номенклатура нормативов по огневой подготовке. Индивидуальная оценка за выполнение нормативов и порядок ее учета. Условия и порядок выполнения нормативов. Обстоятельства, при которых в ходе выполнения норматива выставляется оценка «неудовлетворительно». Порядок отсчета и фиксации времени выполнения норматива. Выполнение нормативов по изготовке к стрельбе из различных положений: стоя, с колена, лежа из-за укрытия. Выполнение нормативов по неполной разборке оружия. Выполнение нормативов по сборке оружия после его неполной разборки. Выполнение нормативов по снаряжению магазина патронами. Выполнение нормативов по разряжанию оружия. Выполнение нормативов по смене магазина из различных положений: стоя, с колена, лежа.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
39.	Меры безопасности при проведении стрельб и гранатометания, обращении с оружием и боеприпасами	Условия и факторы, обуславливающие безопасное обращение с огнестрельным оружием и боеприпасами. Меры безопасности при организации и проведение стрельб, тактических занятий и учений. Меры безопасности при обращении с оружием при проведении учебных занятий и в ходе выполнения служебных обязанностей.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть ОК6 Знать ОК6 Уметь ОК6 Владеть
40.	Основы организации и методика проведения занятий по огневой подготовке	Принципы обучения огневой подготовки. Формы и методы обучения огневой подготовки. Последовательность подготовки руководителям к проведению занятий и составление плана (плана-конспекта). Учебно-материальная база по огневой подготовке и требования, предъявляемые к ней. Особенности методики обучения основам стрельбы из стрелкового оружия. Условия, предшествующие выполнению упражнений стрельб. Методика организация и проведения стрельб. Обязанности лиц, организующих и проводящих стрельбы.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть ОК6 Знать ОК6 Уметь ОК6 Владеть
41.	Основы техники производства меткого выстрела	Некоторые сведения о двигательном аппарате человека и статике его тела. Изготовка к стрельбе. Виды изготовки для стрельбы (лежа, стоя, с колена). Прицеливание и его особенности. Глаз и его работа во время прицеливания. Прицеливание с механическим, диоптрическим и оптическим прицелом. Дыхание. Спуск курка. Условия, обеспечивающие правильный спуск курка. Способы управления спуском. Ошибки, допускаемые при спуске курка и меры борьбы с ними.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть ОК6 Знать ОК6 Уметь ОК6 Владеть

42.	Режим огня: понятие и факторы, влияющие на режим огня	Режим огня и ее сущность. Условия и факторы, влияющие на режим огня. Порядок определения режима огня расчетно-опытным путем. Нормы режима огня и особенности их установления. Скорострельность оружия и темп стрельбы. Зависимость работы механизмов оружия от темпа стрельбы и видов огня Меры безопасности при высоком режиме огня.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
43.	Наблюдение за полем боя и определение расстояний	Цель наблюдения в бою. Непрерывное наблюдение за полем боя как обязанность снайпера. Карточка огня и ее назначение. Содержание карточки огня и порядок ее оставления. Приемы наблюдения невооруженным глазом. Способы наблюдения с использованием приборов и оптических прицелов. Порядок и способы доклада с использованием местных предметов и ориентиров. Способы определения расстояний до целей. Определение расстояний глазомером. Определение расстояний по дальномерной шкале оптического прицела Определение расстояний по формуле «тысячной». Определение расстояний в ночных условиях.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
44.	Основы управления огнем	Цели и задачи управления огнем. Организация огня. Изучение и оценка местности. Выбор и назначение ориентиров. Организация системы наблюдения за полем боя. Выбор огневых позиций. Постановка огневых задач. Подготовка исходных данных для стрельбы. Установление сигналов управления огнем. Организация связи по управлению огнем. Разведка, оценка важности целей и определение очередности их поражения. Выбор вида оружия и типа боеприпасов для поражения целей. Целеуказание. Выбор способа ведения огня. Постановка огневых задач и подача команд на открытие огня. Наблюдение за результатами огня и его корректирование. Маневр огнем, контроль за расходом боеприпасов. Факторы и условия, способствующие успешному поражению противника огнем. Принципы управления огнем.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть

45.	Приемы и правила стрельбы из пистолета	Выбор положения для стрельбы из пистолета (стоя, с колена, лежа, с руки и с упора или при движении на машине и т. П.). Изготовка к стрельбе из пистолета. Снаряжение магазина патронами. Заряжание пистолета, принятие положения для стрельбы. Наблюдение за целью и выбор точки прицеливания. Положение руки и кисти руки. Задержка дыхания на естественном выдохе. Прицеливание, спуск курка, производство выстрела. Прекращения стрельбы (временное и полное) по команде и самостоятельно, включение предохранителя. Перезаряжание пистолета. Разряжание пистолета. Устранение задержек при стрельбе из пистолета. Команды, подаваемые с учебной целью при стрельбе из пистолета. Выполнение команды «Оружие – к осмотру».	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
46.	Приемы и правила стрельбы из автомата	Выбор положения для стрельбы из автомата (стоя, с колена, лежа, с руки и с упора или при движении на машине и т. П.). Изготовка к стрельбе из автомата. Снаряжение магазина патронами. Заряжание автомата, принятие положения для стрельбы. Наблюдение за целью и выбор точки прицеливания. Положение рук. Задержка дыхания на естественном выдохе. Прицеливание, спуск курка, производство одиночного выстрела и выстрелов очередями Прекращения стрельбы (временное и полное) по команде и самостоятельно, включение предохранителя. Перезаряжание автомата. Разряжание автомата. Устранение задержек при стрельбе из автомата. Команды, подаваемые с учебной целью при стрельбе из автомата. Выполнение команды «Оружие – к осмотру».	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
47.	Упражнения стрельб из пистолета для сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации	Подготовительные упражнения стрельбы из пистолета и их предназначение. Учебные упражнения стрельбы из пистолета и их предназначение. Условия и порядок выполнения 1-го упражнения. 1-е упражнение – стрельба из пистолета с места по неподвижной цели днем.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть
48.	Упражнения стрельб из стрельб из автомата для сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации	Подготовительные упражнения стрельбы из автомата и их предназначение. Учебные упражнения стрельбы из автомата и их предназначение. Условия и порядок выполнения 1-го упражнения. 1-е упражнение – стрельба из автомата с места по неподвижной цели днем.	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3	ПК18 Знать ПК18 Уметь ПК18 Владеть

Распределение бюджета времени по видам занятий с учетом формы обучения

Форма обучения: очная, 5 семестр

№	Контактная работа	Аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа
		занятия лекционного типа	лабораторные работы	практические занятия	
1.	3	1	0	2	3
2.	2	1	0	1	2
3.	2	1	0	1	2
4.	3	2	0	1	3
5.	4	2	0	2	3
6.	3	2	0	1	3
7.	3	2	0	1	3
8.	4	2	0	2	2
9.	2	1	0	1	3
10.	2	1	0	1	2
11.	2	1	0	1	2
12.	2	1	0	1	2
13.	2	1	0	1	2
	Промежуточная аттестация				
	2	0	0	0	4
	Консультации				
	0	0	0	0	0
Итого	36	18	0	16	36

Форма обучения: очная, 6 семестр

№	Контактная работа	Аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа
		занятия лекционного типа	лабораторные работы	практические занятия	
14.	2	1	0	1	3
15.	2	1	0	1	2
16.	2	1	0	1	2
17.	2	1	0	1	3
18.	2	1	0	1	3
19.	2	1	0	1	3
20.	3	2	0	1	3
21.	2	1	0	1	3
22.	3	2	0	1	3
23.	2	1	0	1	2
24.	2	1	0	1	2
25.	2	1	0	1	3
26.	2	1	0	1	2
27.	2	1	0	1	2
	Промежуточная аттестация				
	2	0	0	0	4
	Консультации				

	0	0	0	0	0
Итого	32	16	0	14	40

Форма обучения: очная, 7 семестр

№	Контактная работа	Аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа
		занятия лекционного типа	лабораторные работы	практические занятия	
28.	3	2	0	1	4
29.	4	2	0	2	4
30.	3	1	0	2	3
31.	1	0	0	1	3
32.	2	1	0	1	3
33.	3	1	0	2	3
34.	3	1	0	2	3
35.	4	2	0	2	3
36.	3	2	0	1	3
37.	4	2	0	2	3
38.	4	2	0	2	3
39.	3	2	0	1	3
40.	4	2	0	2	3
41.	3	2	0	1	3
42.	3	2	0	1	3
43.	4	2	0	2	3
44.	4	2	0	2	3
45.	4	2	0	2	4
46.	4	2	0	2	4
47.	4	2	0	2	3
48.	3	2	0	1	4
	Промежуточная аттестация				
	2	0	0	0	4
	Консультации				
	0	0	0	0	0
Итого	72	36	0	34	72

Форма обучения: очно-заочная, 5 семестр

№	Контактная работа	Аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа
		занятия лекционного типа	лабораторные работы	практические занятия	
1.	1.5	0.5	0	1	5
2.	0.5	0.5	0	0	5
3.	2	1	0	1	5
4.	2	1	0	1	5
5.	1	1	0	0	5
6.	1	0	0	1	5

7.	1	1	0	0	5
8.	1.5	0.5	0	1	5
9.	0.5	0.5	0	0	4
10.	1	1	0	0	5
11.	1	0	0	1	5
12.	1	0	0	1	5
13.	1.5	0.5	0	1	5
14.	0.5	0.5	0	0	4
15.	1	1	0	0	4
16.	0.5	0.5	0	0	5
17.	0.5	0.5	0	0	4
18.	2	1	0	1	4
19.	1.5	0.5	0	1	4
20.	0.5	0.5	0	0	5
21.	0.5	0	0	0.5	5
22.	0.5	0	0	0.5	5
23.	0.5	0	0	0.5	5
24.	0.5	0	0	0.5	5
	Промежуточная аттестация				
	2	0	0	0	4
	Консультации				
	0	0	0	0	0
Итого	26	12	0	12	118

Форма обучения: очно-заочная, 6 семестр

№	Контактная работа	Аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа
		занятия лекционного типа	лабораторные работы	практические занятия	
25.	1	0	0	1	5
26.	0.5	0	0	0.5	5
27.	0.5	0	0	0.5	5
28.	0.5	0	0	0.5	5
29.	0.5	0	0	0.5	5
30.	1	0	0	1	4
31.	1	1	0	0	4
32.	2	1	0	1	4
33.	0.5	0.5	0	0	4
34.	0.5	0.5	0	0	4
35.	2	1	0	1	4
36.	2	1	0	1	5
37.	2	1	0	1	5
38.	2	1	0	1	5
39.	0.5	0.5	0	0	5
40.	0.5	0.5	0	0	5

41.	0.5	0	0	0.5	5
42.	0.5	0	0	0.5	5
43.	1	0	0	1	5
44.	1	0	0	1	5
45.	1	0	0	1	5
46.	1	0	0	1	5
47.	1	0	0	1	5
48.	1	0	0	1	5
	Промежуточная аттестация				
	2	0	0	0	4
	Консультации				
	0	0	0	0	0
Итого	26	8	0	16	118

Форма обучения: заочная, 5 семестр

№	Контактная работа	Аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа
		занятия лекционного типа	лабораторные работы	практические занятия	
1.	0.5	0.5	0	0	4
2.	0.5	0.5	0	0	4
3.	0.5	0.5	0	0	4
4.	0.5	0.5	0	0	4
5.	0.5	0.5	0	0	4
6.	0.5	0.5	0	0	4
7.	0.5	0.5	0	0	4
8.	0.5	0.5	0	0	4
9.	0.5	0	0	0.5	4
10.	0.5	0	0	0.5	6
11.	0.5	0	0	0.5	6
12.	0.5	0	0	0.5	6
13.	0.5	0	0	0.5	6
14.	0.5	0	0	0.5	6
15.	0.5	0	0	0.5	6
16.	0.5	0	0	0.5	6
17.	0.5	0	0	0.5	6
18.	0.5	0	0	0.5	6
19.	0.5	0	0	0.5	6
20.	0.5	0	0	0.5	6
21.	0.5	0	0	0.5	6
22.	0.5	0	0	0.5	6
23.	0.5	0	0	0.5	6
24.	0.5	0	0	0.5	6
	Промежуточная аттестация				
	2	0	0	0	4

	Консультации				
	0	0	0	0	0
Итого	14	4	0	8	130

Форма обучения: заочная, 6 семестр

№	Контактная работа	Аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа
		занятия лекционного типа	лабораторные работы	практические занятия	
25.	0.5	0.5	0	0	4
26.	0.5	0.5	0	0	4
27.	0.5	0.5	0	0	4
28.	0.5	0.5	0	0	4
29.	0.5	0.5	0	0	4
30.	0.5	0.5	0	0	4
31.	0.5	0.5	0	0	4
32.	0.5	0.5	0	0	4
33.	0.5	0	0	0.5	4
34.	0.5	0	0	0.5	6
35.	0.5	0	0	0.5	6
36.	0.5	0	0	0.5	6
37.	0.5	0	0	0.5	6
38.	0.5	0	0	0.5	6
39.	0.5	0	0	0.5	6
40.	0.5	0	0	0.5	6
41.	0.5	0	0	0.5	6
42.	0.5	0	0	0.5	6
43.	0.5	0	0	0.5	6
44.	0.5	0	0	0.5	6
45.	0.5	0	0	0.5	6
46.	0.5	0	0	0.5	6
47.	0.5	0	0	0.5	6
48.	0.5	0	0	0.5	6
	Промежуточная аттестация				
	2	0	0	0	4
	Консультации				
	0	0	0	0	0
Итого	14	4	0	8	130

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В процессе освоения дисциплины студенту необходимо посетить все виды занятий, предусмотренные рабочей программой дисциплины и выполнить контрольные задания, предлагаемые преподавателем для успешного освоения дисциплины. Также следует изучить рабочую программу дисциплины, в которой определены цели и задачи дисциплины, компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и планируемые результаты обучения. Рассмотреть содержание тем дисциплины; взаимосвязь тем лекций и практических занятий; бюджет времени по видам занятий;

оценочные средства для текущей и промежуточной аттестации; критерии итоговой оценки результатов освоения дисциплины. Ознакомиться с методическими материалами, программно-информационным и материально техническим обеспечением дисциплины.

Работа на лекции

Лекционные занятия включают изложение, обсуждение и разъяснение основных направлений и вопросов изучаемой дисциплины, знание которых необходимо в ходе реализации всех остальных видов занятий и в самостоятельной работе студентов. На лекциях студенты получают самые необходимые знания по изучаемой проблеме. Непременным условием для глубокого и прочного усвоения учебного материала является умение студентов сосредоточенно слушать лекции, активно, творчески воспринимать излагаемые сведения. Внимательное слушание лекций предполагает интенсивную умственную деятельность студента. Краткие записи лекций, конспектирование их помогает усвоить материал. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное, основное. Запись лекций рекомендуется вести по возможности собственными формулировками. Желательно запись осуществлять на одной странице, а следующую оставлять для проработки учебного материала самостоятельно в домашних условиях. Конспект лучше подразделять на пункты, параграфы, соблюдая красную строку. Принципиальные места, определения, формулы следует сопровождать замечаниями. Работая над конспектом лекций, всегда следует использовать не только основную литературу, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор.

Практические занятия

Подготовку к практическому занятию следует начинать с ознакомления с лекционным материалом, с изучения плана практических занятий. Определившись с проблемой, следует обратиться к рекомендуемой литературе. Владение понятийным аппаратом изучаемого курса является необходимым, поэтому готовясь к практическим занятиям, студенту следует активно пользоваться справочной литературой: энциклопедиями, словарями и др. В ходе проведения практических занятий, материал, излагаемый на лекциях, закрепляется, расширяется и дополняется при подготовке сообщений, рефератов, выполнении тестовых работ. Степень освоения каждой темы определяется преподавателем в ходе обсуждения ответов студентов.

Самостоятельная работа

Студент в процессе обучения должен не только освоить учебную программу, но и приобрести навыки самостоятельной работы. Самостоятельная работа студентов играет важную роль в воспитании сознательного отношения самих студентов к овладению теоретическими и практическими знаниями, привитии им привычки к направленному интеллектуальному труду. Самостоятельная работа проводится с целью углубления знаний по дисциплине. Материал, законспектированный на лекциях, необходимо регулярно дополнять сведениями из литературных источников, представленных в рабочей программе. Изучение литературы следует начинать с освоения соответствующих разделов дисциплины в учебниках, затем ознакомиться с монографиями или статьями по той тематике, которую изучает студент, и после этого – с брошюрами и статьями, содержащими материал, дающий углубленное представление о тех или иных аспектах рассматриваемой проблемы. Для расширения знаний по дисциплине студенту необходимо использовать Интернет-ресурсы и специализированные базы данных: проводить поиск в различных системах и использовать материалы сайтов, рекомендованных преподавателем на лекционных занятиях.

Подготовка к сессии

Основными ориентирами при подготовке к промежуточной аттестации по дисциплине являются конспект лекций и перечень рекомендуемой литературы. При подготовке к сессии студенту следует так организовать учебную работу, чтобы перед первым днем начала сессии были сданы и защищены все практические работы. Основное в подготовке к сессии – это повторение всего материала курса, по которому необходимо пройти аттестацию. При подготовке к сессии следует весь объем работы распределять равномерно по дням, отведенным для подготовки, контролировать каждый день выполнения работы.

6. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и самоконтроля по итогам освоения дисциплины

Технология оценивания компетенций фондами оценочных средств:

- формирование критериев оценивания компетенций;
- ознакомление обучающихся в ЭИОС с критериями оценивания конкретных типов оценочных средств;
- оценивание компетенций студентов с помощью оценочных средств;
- публикация результатов освоения ОПОП в личном кабинете в ЭИОС обучающегося;

Тест для формирования «Знать» компетенции ОК6

Вопрос №1 .

Огневая подготовка оказывает влияние на развитие знаний, умений, навыков и психологической устойчивости, необходимых в современном бою и включает

Варианты ответов:

1. 1. Изучение основ баллистики, назначения и боевых свойств оружия, его материальной части, приёмов и правил стрельбы и метании ручных гранат; правил сбережения и уход за вооружением; изучение способов разведки целей, определение дальности до них и способов управления огнём.
2. 2. Порядок учета стрелкового оружия и боеприпасов к ним, особенности хранения, правила по уходу, требования по сбережению стрелкового оружия, боеприпасов, приборами наблюдения и прицелами.
3. 3. Сведения о назначении, тактико-технические характеристики, устройстве оружия и ручных осколочных гранат, порядок взаимодействия частей и механизмов при стрельбе, а также порядок подготовки оружия к боевому применению, его сбережение и безотказную работу при стрельбе в различных условиях обстановки.

Вопрос №2 .

Факторами, от которых зависит глубина поражаемого пространства, являются

Варианты ответов:

1. 1. Условия местности.
2. 2. Высота цели, высота укрытия и угол встречи.
3. 3. Свойства траекторий.

Вопрос №3 .

Выстрелом называется

Варианты ответов:

1. 1. Момент удара бойка по капсюлю боевого патрона (снаряда), досланного в патронник (казенник орудия).
2. 2. Процесс выбрасывание пули (снаряда) из канала ствола оружия энергией газов, образующихся при сгорании порохового заряда.
3. 3. Процесс отделения пули от гильзы, врезания ее в каналы (нарезы) ствола оружия и вращение по ним с постоянно нарастающей скоростью.

Вопрос №4 .

Прямой выстрел это

Варианты ответов:

1. 1. Выстрел, при котором траектория представляет собой прямую горизонтальную линию, параллельную поверхности земли.
2. 2. Выстрел, при котором траектория не поднимается над линией прицеливания выше цели на всем своем протяжении.
3. 3. Выстрел, при котором восходящая и нисходящая ветви имеют одинаковые параметры.

Вопрос №5 .

Высота траектории это

Варианты ответов:

1. 1. Кратчайшее расстояние от вершины траектории до горизонта оружия
2. 2. Расстояние от дульного среза канала ствола до точки прицеливания (наводки)

3. 3. Размер части высоты цели от точки встречи до точки прицеливания

Критерии оценки выполнения задания

Оценка	Критерии оценивания
Неудовлетворительно	от 0% до 30% правильных ответов из общего числа тестовых заданий
Удовлетворительно	от 31% до 50% правильных ответов из общего числа тестовых заданий
Хорошо	от 51% до 80% правильных ответов из общего числа тестовых заданий
Отлично	от 81% до 100% правильных ответов из общего числа тестовых заданий

Выполнение реферата для формирования «Уметь» компетенции ОК6

Экспериментальные и теоретические исследования явлений взрыва, детонации, проникновения пуль и осколков в различные среды, ударных волн в воде и грунте, горения.

Назначение огнестрельного оружия, его общая характеристика и особенности поражающих свойств.

Гражданское огнестрельное оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.

Оружие самообороны: назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.

Спортивное оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.

Охотничье оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.

Сигнальное оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.

Служебное огнестрельное оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика, поражающие свойства и классификация.

Боевое ручное стрелковое огнестрельное оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика, поражающие свойства и классификация.

Основное содержание федерального закона «Об оружии».

Закон о видах оружия и обязательных требованиях к гражданскому и служебному оружию и патронам к нему.

Требования закона о приобретении на территории Российской Федерации, ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации оружия и патронов к нему.

Закон о хранении гражданского и служебного оружия и патронов к нему.

Закон о применении оружия гражданами Российской Федерации.

Учет, ношение, перевозка, транспортирование, уничтожение, коллекционирование и экспонирование оружия.

Требование закона о контроле за оборотом оружия.

Критерии оценки выполнения задания

Оценка	Критерии оценивания
Неудовлетворительно	Обучающийся не раскрыл материал по теме задания или материал раскрыт поверхностно, излагаемый материал не систематизирован, выводы недостаточно аргументированы, обучающийся не высказывал своего мнения, не проявил способность к анализу, имеются смысловые и речевые ошибки в реферате

Удовлетворительно	Обучающийся демонстрирует логичность и доказательность изложения материала по теме задания, но допускает отдельные неточности при использовании ключевых понятий. Обучающийся не продемонстрировал способность к научному анализу, не высказывал в работе своего мнения, допустил ошибки в логическом обосновании своего ответа
Хорошо	Реферат написан грамотным научным языком, имеет чёткую структуру и логику изложения, точка зрения обучающегося обоснована, в работе присутствуют ссылки на научные источники, мнения известных учёных в данной области
Отлично	Реферат написан грамотным научным языком, имеет чёткую структуру и логику изложения, точка зрения обучающегося обоснована, при разработке реферата использовано не менее 5-8 научных источников. В работе выдвигаются новые идеи и трактовки, демонстрируется способность обучающегося анализировать материал, выражается его мнение по проблеме

Презентация для формирования «Владеть» компетенции ОК6

Экспериментальные и теоретические исследования явлений взрыва, детонации, проникновения пуль и осколков в различные среды, ударных волн в воде и грунте, горения.

Назначение огнестрельного оружия, его общая характеристика и особенности поражающих свойств.

Гражданское огнестрельное оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.

Оружие самообороны: назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.

Спортивное оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.

Охотничье оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.

Сигнальное оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.

Служебное огнестрельное оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика, поражающие свойства и классификация.

Боевое ручное стрелковое огнестрельное оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика, поражающие свойства и классификация.

Основное содержание федерального закона «Об оружии».

Закон о видах оружия и обязательных требованиях к гражданскому и служебному оружию и патронам к нему.

Требования закона о приобретении на территории Российской Федерации, ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации оружия и патронов к нему.

Закон о хранении гражданского и служебного оружия и патронов к нему.

Закон о применении оружия гражданами Российской Федерации.

Учет, ношение, перевозка, транспортирование, уничтожение, коллекционирование и экспонирование оружия.

Требование закона о контроле за оборотом оружия.

Критерии оценки выполнения задания

Оценка	Критерии оценивания
Неудовлетворительно	В презентации не раскрыто содержание представляемой темы; имеются фактические (содержательные), орфографические и стилистические ошибки. Не представлен перечень источников. Цветовые, шрифтовые решения, расположение текстов и схем не соответствуют требованиям реализации принципа наглядности в обучении

Удовлетворительно	Презентация включает менее 8 слайдов основной части. В презентации не полностью раскрыто содержание представляемой темы, нечетко определена структура презентации, имеются содержательные, орфографические и стилистические ошибки (более трех), представлен перечень источников. Цветовые, шрифтовые решения, расположение текстов и схем соответствуют требованиям реализации принципа наглядности в обучении
Хорошо	Презентация включает менее 12 слайдов основной части. В презентации не полностью раскрыто содержание представляемой темы, четко определена структура презентации, имеются незначительные содержательные, орфографические и стилистические ошибки (не более трех), представлен перечень источников. Цветовые, шрифтовые решения, расположение текстов и схем в полной мере соответствуют требованиям реализации принципа наглядности в обучении
Отлично	Презентация включает не менее 12 слайдов основной части. В презентации полностью и глубоко раскрыто содержание представляемой темы, четко определена структура презентации, отсутствуют фактические (содержательные), орфографические и стилистические ошибки, представлен перечень источников. Цветовые, шрифтовые решения, расположение текстов и схем соответствуют требованиям реализации принципа наглядности в обучении

Тест для формирования «Знать» компетенции ПК18

Вопрос №1 .

Основными разделами внутренней баллистики являются

Варианты ответов:

1. 1. Закономерности движения ракет, снарядов, пуль, мин после прекращения их взаимодействия с пусковым устройством (стволом оружия, с истекающими из него газами), а также факторы, влияющие на это движение.
2. 2. Пиростатика, пиродинамика, баллистическое проектирование орудий, ракет, стрелкового оружия.
3. 3. Законы механики, тесно связанные с аэродинамикой, гравиметрией и теорией фигуры траектории, исходя из которых, можно судить о необходимых параметрах огнестрельного оружия.

Вопрос №2 .

Огневая подготовка оказывает влияние на развитие знаний, умений, навыков и психологической устойчивости, необходимых в современном бою и включает

Варианты ответов:

1. 1. Изучение основ баллистики, назначения и боевых свойств оружия, его материальной части, приёмов и правил стрельбы и метании ручных гранат; правил сбережения и уход за вооружением; изучение способов разведки целей, определение дальности до них и способов управления огнём.
2. 2. Порядок учета стрелкового оружия и боеприпасов к ним, особенности хранения, правила по уходу, требования по сбережению стрелкового оружия, боеприпасов, приборами наблюдения и прицелами.
3. 3. Сведения о назначении, тактико-технические характеристики, устройстве оружия и ручных осколочных гранат, порядок взаимодействия частей и механизмов при стрельбе, а также порядок подготовки оружия к боевому применению, его сбережение и безотказную работу при стрельбе в различных условиях обстановки.

Вопрос №3 .

Основы стрельбы из стрелкового оружия – это составная часть теоретического раздела огневой подготовки, в результате изучения которого сотрудники правоохранительных органов получают знания, необходимые для

Варианты ответов:

1. 1. Наблюдения в бою и определения расстояний.
2. 2. Управления огнем при выполнении оперативно-служебных задач.
3. 3. Сознательного усвоения правил стрельбы и эксплуатации оружия.

Вопрос №4 .

Огневая подготовка оказывает влияние на развитие знаний, умений, навыков и психологической устойчивости, необходимых в современном бою и включает

Варианты ответов:

1. 1. Изучение основ баллистики, назначения и боевых свойств оружия, его материальной части, приёмов и правил стрельбы и метании ручных гранат; правил сбережения и уход за вооружением; изучение способов разведки целей, определение дальности до них и способов управления огнём.
2. 2. Порядок учета стрелкового оружия и боеприпасов к ним, особенности хранения, правила по уходу, требования по сбережению стрелкового оружия, боеприпасов, приборами наблюдения и прицелами.
3. 3. Сведения о назначении, тактико-технические характеристики, устройстве оружия и ручных осколочных гранат, порядок взаимодействия частей и механизмов при стрельбе, а также порядок подготовки оружия к боевому применению, его сбережение и безотказную работу при стрельбе в различных условиях обстановки.

Вопрос №5 .

Материальная часть оружия – раздел огневой подготовки, включающий сведения

Варианты ответов:

1. 1. Об исторических этапах создания и развития огнестрельного стрелкового оружия, его разновидностях и классификации огнестрельного стрелкового оружия по российскому законодательству.
2. 2. О назначении, характеристиках, изучение боевых свойств, устройства оружия и ручных осколочных гранат, взаимодействие частей и механизмов при стрельбе, а также сведения о подготовке оружия к боевому применению, приобретение навыков, обеспечивающих правильное обращение с ним, его сбережение и безотказную работу при стрельбе в различных условиях обстановки.
3. 3. О формировании у сотрудников ОВД системы знаний по материальной части оружия, состоящего на вооружении в подразделениях МВД России, мерам безопасности при обращении с огнестрельным оружием и боеприпасами, приемам и правилам стрельбы из различных видов оружия, о системе огневой подготовки в органах внутренних дел России.

Критерии оценки выполнения задания

Оценка	Критерии оценивания
Неудовлетворительно	от 0% до 30% правильных ответов из общего числа тестовых заданий
Удовлетворительно	от 31% до 50% правильных ответов из общего числа тестовых заданий
Хорошо	от 51% до 80% правильных ответов из общего числа тестовых заданий
Отлично	от 81% до 100% правильных ответов из общего числа тестовых заданий

Выполнение реферата для формирования «Уметь» компетенции ПК18

Роль огневой подготовки в деятельности сотрудников правоохранительных органов силового блока.

Предмет, цели и задачи огневой подготовки, как основного предметов боевой подготовки войск и оперативно-тактической подготовки правоохранительных органов силового блока.

Нормативная правовая база организации огневой подготовки в правоохранительных органах силового блока.

Структура дисциплины «Огневой подготовка» и краткое содержание ее разделов

Цели и задачи разделов огневой подготовки «Основы стрельбы из стрелкового оружия», «Материальная часть оружия», «Приемы и правила стрельбы».

Цели и задачи разделов огневой подготовки «Метание ручных гранат», «Наблюдение в бою и определение расстояний», «Основы управления огнем».

Исторические этапы возникновения, становления и развития баллистики как науки.

Предмет, содержание, цели и задачи баллистики как науки о движении пули (снаряда).

Цели и задачи внутренней баллистики.

Явление выстрела и природа его процесса.

Содержание предварительного периода выстрела и его динамика.

Содержание процессов, происходящих в канале ствола в основном, во втором периодах и периоде последействия газов.

Выстрел, его сопровождающие и повреждающие факторы.

Предмет и цели внешней баллистики как прикладной науки.

Задачи внешней баллистики в определении параметров траектории полета пули и снаряда.

Задачи внешней баллистики в выявлении закономерностей полета пули и снаряда.

Задачи внешней баллистики в достижении устойчивости полета пули и снарядов различной конструкции и точности поражения цели и пути их решения.

Задачи внешней баллистики в выявлении закономерностей влияния сил, действующих на пулю (снаряд) в полете и пути их решения.

Причины образования траектории и факторы, влияющие на параметры траектории.

Элементы, параметры, формы и виды траекторий.

Свойства траекторий и их практическое значение.

Объективные факторы, влияющие на полет пули (гранаты) снаряда по траектории.

Нормальные условия стрельбы и их показатели.

Особенности влияния метеорологических и топографических условий на полет пули (снаряда) в воздухе.

Механизм воздействия баллистических факторов на полет пули (снаряда).

Таблицы стрельб как сборник необходимых данных для стрелкового оружия, их назначение и содержание.

Прямой выстрел, его сущность и факторы, влияющие на него.

Практическое значение прямого выстрела.

Пересечённая местность и ее свойства, влияющие на образование прикрытых и мёртвых пространств.

Сущность прикрытого, мертвого и поражаемого пространства и факторы, от которых зависят их параметры.

Способы уменьшения мертвых пространств путем правильного выбора огневых позиций и обстрела целей из оружия с навесной траекторией.

Использование свойств поражаемого, прикрытого и мертвого пространств для защиты от огня противника, скрытно расположения огневых средства, боевой техники и маневра силами и средствами.

Сущность явления деривации, ее причины и влияние на эффективность результатов стрельбы.

Особенности изменения параметров деривации от дальности полета пули (снаряда). Деривация в конце траектории.

Ствол огнестрельного оружия, его назначение, устройство и составные части.

Технология изготовления ствола, способы выполнения нарезов канала и их влияние на качество боя оружия (энергию и кучность).

Прочностью ствола, явление раздутия или разрыва ствола и их причины.

Живучесть ствола и способы ее увеличения живучести стволов. Основные признаки непригодности ствола.

Факторы, влияющие на износ ствола в процессе стрельбы и механизм их воздействия.

Явление естественного рассеивания пуль (снарядов), его причины и закономерности.

Анализ причин, влияющих на рассеивания пуль и снарядов.

Средняя точка попадания и способы ее определения.

Кучность стрельбы: сущность и критерии характеризующие свойство оружия группировать точки падения (разрывов) снарядов на некоторой ограниченной площади.

Точность стрельбы: сущность и критерии, характеризующие оценку возможных положений точек падений (разрывов) снарядов.

Меткость стрельбы: сущность и критерии, характеризующие точность совмещением средней точки попадания с намеченной точкой на цели и величиной рассеивания.

Факторы, влияющие на точность выстрела и способы повышения кучности и меткости стрельбы.

Действительность стрельбы, ее место и роль в определении способов выполнения огневых задач в конкретных условиях обстановки.

Критерии эффективности действительности (ожидаемых результатов) стрельбы.

Величина вероятности попадания: условия и причины, влияющие на нее, способы увеличения вероятности попадания.

Предмет, цели и основные задачи баллистики в конечной точке (у цели).

Виды, типы поражаемых целей огневыми средствами и их характеристика.

Боеприпасы, применяемые для выполнения огневых задач, их поражающие свойства, физика разрушающего действия оружия на поражаемые цели.

Место и роль баллистики в конечной точке в изучении закономерностей разрушающего действия оружия на поражаемые цели.

Использование данных баллистики в конечной точке для усовершенствования систем оружия, убойности боеприпасов, средств защиты (бронежилетов, танковой брони, подземных укрытий и т.д.).

Экспериментальные и теоретические исследования явлений взрыва, детонации, проникновения пуль и осколков в различные среды, ударных волн в воде и грунте, горения.

Назначение огнестрельного оружия, его общая характеристика и особенности поражающих свойств.

Гражданское огнестрельное оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.

Оружие самообороны: назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.

Спортивное оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.

Охотничье оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.

Сигнальное оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.

Служебное огнестрельное оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика, поражающие свойства и классификация.

Боевое ручное стрелковое огнестрельное оружие: назначение, номенклатура, общая характеристика, поражающие свойства и классификация.

Основное содержание федерального закона «Об оружии».

Закон о видах оружия и обязательных требованиях к гражданскому и служебному оружию и патронам к нему.

Требования закона о приобретении на территории Российской Федерации, ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации оружия и патронов к нему.

Закон о хранении гражданского и служебного оружия и патронов к нему.

Закон о применении оружия гражданами Российской Федерации.

Учет, ношение, перевозка, транспортирование, уничтожение, коллекционирование и экспонирование оружия.

Требование закона о контроле за оборотом оружия.

Номенклатура (типы) пистолетов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, и их общая характеристика.

Номенклатура (типы) револьверов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, их общая характеристика.

Номенклатура (типы) пистолетов-пулеметов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, их общая характеристика.

Номенклатура (типы) автоматов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, и их общая характеристика.

Номенклатура (типы) пулеметов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, их общая характеристика.

Номенклатура (типы) снайперских винтовок, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, их общая характеристика.

Номенклатура (типы) гранатометов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, и их общая характеристика.

Номенклатура (типы) специальных видов оружия, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, их общая характеристика.

Номенклатура (типы) огнестрельного оружия ограниченного поражения, состоящего на вооружении органов внутренних дел и Росгвардии, его общая характеристика.

Пистолет Макарова (ПМ) и его модификации: история создания, назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Пистолет ГШ-18 (Грязева Шипунова): история создания, назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Пистолет Ярыгина (ПЯ): история создания, назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Самозарядный пистолет ПСА (ОЦ-27) «Бердыш»: история создания, назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Автоматический пистолет СБЗ-2 (ОЦ-33) «Пернач»: история создания, назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Пистолет Лебедева (ПЛ): история создания, назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Пистолет Глок 17 (Glock - 17) и пистолет Глок 18 (Glock - 18): история создания, назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Эксплуатация пистолетов: осмотр и подготовка к стрельбе; задержки при стрельбе и способы их устранения; чистка и смазка; уход, хранение и сбережение.

Револьвер ОЦ-20 «Гном»: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы.

Револьвер Р-92: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы.

Револьвер ОЦ-01 РСА «Кобальт»: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы.

Эксплуатация револьверов: осмотр и подготовка к стрельбе; задержки при стрельбе и способы их устранения; чистка и смазка; уход, хранение и сбережение.

Автомат Калашникова модернизированный (АКМ) и его модификации: история создания, назначение,

боевые свойства, устройство, принцип работы.

Автоматы Калашникова сотой серии и их модификации: история создания, назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы, отличительные особенности.

Автомат Никонова (АН-94 «Абакан»): история создания, назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Автомат специальный «Вал»: история создания, назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Автомат 9А-91: история создания, назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Малогабаритный автомат СР-3 «Вихрь»: история создания, назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Автомат стрелково-гранатометного комплекса ОЦ-14 «Гроза»: назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Эксплуатация автоматов: осмотр и подготовка к стрельбе; задержки при стрельбе и способы их устранения; чистка и смазка; уход, хранение и сбережение.

Пистолет-пулемет ПП-91 «Кедр»: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы.

Пистолет-пулемет ОЦ-02 «Кипарис»: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы.

Пистолет-пулемет ПП-19 «Бизон-2-01»: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы.

Пистолет-пулемет «Витязь»: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы.

Пистолет-пулемет Heckler&Koch MP-5: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы.

Эксплуатация пистолетов-пулеметов: осмотр и подготовка к стрельбе; задержки при стрельбе и способы их устранения; чистка и смазка; уход, хранение и сбережение.

Станковый противотанковый гранатомёт СПГ-9 «Копьё»: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы, выстрелы гранатомёта.

Станковый противотанковый гранатомет СПГ-82 (СГ-82): история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы, выстрелы гранатомёта.

Эксплуатация станковых гранатометов: осмотр и подготовка к стрельбе; задержки при стрельбе и способы их устранения; чистка и смазка; уход, хранение и сбережение.

Краткая история ручных гранат и особенности применения первых видов ручных гранат.

Ручная граната РГД-5: назначение, боевые свойства, общее устройство, принцип работы частей и механизмов гранаты.

Ручная граната РГН: назначение, боевые свойства, общее устройство, принцип работы частей и механизмов гранаты.

Ручная граната Ф-1: назначение, боевые свойства, общее устройство, принцип работы частей и механизмов гранаты.

Ручная граната РГО: назначение, боевые свойства, общее устройство, принцип работы частей и механизмов гранаты.

Гранаты специального назначения: классификация, предназначение, общее устройство, принцип работы частей и механизмов гранаты.

Краткая история ручные и реактивных противотанковых гранат, их назначение и классификация.

Ручная кумулятивная граната РКГ-3: назначение, боевые свойства, общее устройство, принцип работы частей и механизмов гранаты.

Реактивная противотанковая граната РПГ-18 «Муха»: назначение, боевые свойства, общее устройство, принцип работы частей и механизмов гранаты.

Реактивная противотанковая граната РПГ-22 «Нетто»: назначение, боевые свойства, общее устройство, принцип работы частей и механизмов гранаты.

23-мм специальный карабин КС-23 (КС – 23М): назначение, технические характеристики, конструкция, устройство, принцип действия, применяемые боеприпасы.

Ружье магазинное боевое (РМБ-93) и его модификации: назначение, технические характеристики, конструкция, устройство, принцип действия, применяемые боеприпасы.

Эксплуатация специального оружия: осмотр и подготовка к применению; задержки при стрельбе и способы их устранения; чистка и смазка; уход, хранение и сбережение.

Боеприпасы к стрелковому огнестрельному оружию: назначение, общее устройство, классификация и маркировочные обозначения.

Особенности боевых, спортивных и охотничьих боеприпасов.

Конструкция пуль и их поражающие действия.

Капсюли-воспламенители, их назначение, устройство и принцип действия.

Пороха, применяемые в боеприпасах к стрелковому огнестрельному оружию.

Маркировка упаковок с патронами и выстрелами к гранатометам.

Назначение, классификация прицелов, прицельных приспособлений и их технические характеристики.

Механические прицелы: назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы и особенности применения.

их краткая характеристика и особенности применения.

Оптические приборы: назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы и особенности применения.

Оптические прицелы: назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы и особенности применения.

Нормативно-правовые основы учёта и требования, предъявляемые ими по хранению и сбережению оружия, боеприпасов в Российской Федерации.

Порядок учета огнестрельного стрелкового оружия и боеприпасов к ним.

Особенности хранения огнестрельного стрелкового оружия, боеприпасов, приборов наблюдения и прицелов.

Правила по уходу за огнестрельным стрелковым оружием, боеприпасами, приборами наблюдения и прицелами.

Требования по сбережению огнестрельного стрелкового оружия, боеприпасов, приборами наблюдения и прицелами.

Правовые основы и порядок применения сотрудниками полиции огнестрельного оружия.

Расширительные права сотрудника полиции по применению огнестрельного оружия и оружия ограниченного поражения

Запреты сотрудникам полиции на применение огнестрельного оружия с производством выстрела на поражение.

Требования Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел Российской Федерации (в ред. Приказа МВД РФ от 23.11.2017 N 880) по организации огневой подготовки.

Требования Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел Российской Федерации (в ред. Приказа МВД РФ от 23.11.2017 N 880) о проведении занятий по огневой подготовке.

Требования Наставления о порядке проведения в органах, организациях и подразделениях МВД России стрельб.

Должностные лица, назначаемые для организации стрельб, гранатометания и обеспечения мер

безопасности во время их проведения. Требования, предъявляемые к должностным лицам.

Порядок сбора и сдачи гильз (колец и чек от ручных осколочных гранат) по окончании стрельбы (гранатометания).

Требования Наставления по соблюдению мер безопасности при проведении стрельб и гранатометания, обращении с оружием и боеприпасами.

Нормативы по огневой подготовке: назначение, номенклатура, индивидуальная оценка за выполнение и порядок ее учета.

Выполнение нормативов: условия, порядок, обстоятельства, при которых выставляется оценка «неудовлетворительно».

Выполнение нормативов: по изготовке к стрельбе из различных положений (стоя, с колена, лежа из-за укрытия), по неполной разборке оружия; по сборке оружия после его неполной разборки; по снаряжению магазина патронами; по разряжанию оружия; по смене магазина из различных положений (стоя, с колена, лежа).

Условия и факторы, обуславливающие безопасное обращение с огнестрельным оружием и боеприпасами. Меры безопасности при организации и проведение стрельб, тактических занятий и учений.

Меры безопасности при обращении с оружием при проведении учебных занятий и в ходе выполнения служебных обязанностей.

Цели, задачи, принципы, формы и методы обучения огневой подготовки. В правоохранительных органах силового блока.

Последовательность подготовки руководителям к проведению занятий и составление плана (плана-конспекта).

Учебно-материальная база по огневой подготовке и требования, предъявляемые к ней.

Двигательный аппарат человека, как самодвижущийся механизм и статика его тела.

Основы техники производства меткого выстрела: изготовка к стрельбе; прицеливание; дыхание, спуск курка. Ошибки, допускаемые при изготовке к стрельбе; прицеливании; дыхании, спуске курка.

Режим огня: сущность, условия и факторы, влияющие на режим огня, скорострельность оружия и темп стрельбы.

Нормы режима огня, порядок его определения расчетно-опытным путем, особенности установления.

Меры безопасности при высоком режиме огня.

Наблюдения за полем боя: цель, задачи, обязанность снайпера, организация наблюдения.

Способы и приемы наблюдения: невооруженным глазом; с использованием приборов и оптических прицелов; порядок доклада о результатах наблюдения.

Способы определения расстояний до целей: глазомером; по дальномерной шкале оптического прицела; по формуле «тысячной».

Цели, задачи и принципы управления огнем.

Организация управления огнем: изучение и оценка местности; выбор и назначение ориентиров; организация системы наблюдения за полем боя; выбор огневых позиций; постановка огневых задач.

Управление огнем в бою: выбор исходных данных для стрельбы; выбор вида оружия, типа боеприпасов для поражения целей и способа ведения огня; постановка огневых задач и подача команд на открытие огня.

Наблюдение за результатами огня, его корректирование и целеуказание. Маневр огнем, контроль за расходом боеприпасов.

Условия и факторы, способствующие успешному поражению противника огнем.

Приемы и правила стрельбы из пистолета.

Приемы и правила стрельбы из автомата.

Критерии оценки выполнения задания

Оценка	Критерии оценивания
Неудовлетворительно	Обучающийся не раскрыл материал по теме задания или материал раскрыт поверхностно, излагаемый материал не систематизирован, выводы недостаточно аргументированы, обучающийся не высказывал своего мнения, не проявил способность к анализу, имеются смысловые и речевые ошибки в реферате
Удовлетворительно	Обучающийся демонстрирует логичность и доказательность изложения материала по теме задания, но допускает отдельные неточности при использовании ключевых понятий. Обучающийся не продемонстрировал способность к научному анализу, не высказывал в работе своего мнения, допустил ошибки в логическом обосновании своего ответа
Хорошо	Реферат написан грамотным научным языком, имеет чёткую структуру и логику изложения, точка зрения обучающегося обоснована, в работе присутствуют ссылки на научные источники, мнения известных учёных в данной области
Отлично	Реферат написан грамотным научным языком, имеет чёткую структуру и логику изложения, точка зрения обучающегося обоснована, при разработке реферата использовано не менее 5-8 научных источников. В работе выдвигаются новые идеи и трактовки, демонстрируется способность обучающегося анализировать материал, выражается его мнение по проблеме

Презентация для формирования «Владеть» компетенции ПК18

Роль огневой подготовки в деятельности сотрудников правоохранительных органов силового блока.

Предмет, цели и задачи огневой подготовки, как основного предметов боевой подготовки войск и оперативно-тактической подготовки правоохранительных органов силового блока.

Нормативная правовая база организации огневой подготовки в правоохранительных органах силового блока.

Структура дисциплины «Огневой подготовка» и краткое содержание ее разделов.

Исторические этапы возникновения, становления и развития баллистики как науки.

Предмет, цели, задачи содержание, баллистики как науки о движении пули (снаряда).

Внутренняя баллистика, ее цели и задачи.

Содержание предварительного периода выстрела и его динамика.

Содержание процессов, происходящих в канале ствола в основном, во втором периодах и периоде последействия газов.

Выстрел, его сопровождающие и повреждающие факторы.

Задачи внешней баллистики в определении параметров траектории полета пули и снаряда.

Задачи внешней баллистики в выявлении закономерностей полета пули и снаряда.

Задачи внешней баллистики в достижении устойчивости полета пули и снарядов различной конструкции и точности поражения цели и пути их решения.

Задачи внешней баллистики в выявлении закономерностей влияния сил, действующих на пулю (снаряд) в полете и пути их решения.

Причины образования траектории и факторы, влияющие на параметры траектории.

Траектория: ее элементы, параметры, формы и виды.

Свойства траекторий и их практическое значение.

Объективные факторы, влияющие на полет пули (гранаты) снаряда по траектории.

Нормальные условия стрельбы и их показатели.

Механизм воздействия баллистических факторов на полет пули (снаряда).

Прямой выстрел, его сущность, факторы, влияющие на него и практическое значение.

Пересечённая местность и ее свойства, влияющие на образование прикрытых и мёртвых пространств.

Сущность прикрытого, мертвого и поражаемого пространства и факторы, от которых зависят их параметры.

Использование свойств поражаемого, прикрытого и мертвого пространств для защиты от огня противника, скрытно расположения огневых средства, боевой техники и маневра силами и средствами.

Сущность явления деривации, ее причины и влияние на эффективность результатов стрельбы.

Теория и практика нарезного ствола огнестрельного оружия.

Прочность и живучесть ствола оружия. Факторы, влияющие на износ ствола в процессе стрельбы и механизм их воздействия.

Закон рассеивания пуль (снарядов) и вероятность попадания в цель.

Средняя точка попадания и способы ее определения.

Кучность и меткость стрельбы: их критерии и условия достижения эффективности.

Действительность стрельбы: сущность и критерии ее эффективности.

Баллистика в конечной точке (у цели): предмет, задачи, содержание и значение результатов.

Боеприпасы, применяемые для выполнения огневых задач, их поражающие свойства, физика разрушающего действия оружия на поражаемые цели.

Результаты баллистики в конечной точке и их использование для усовершенствования систем оружия, убойности боеприпасов и средств защиты.

Огнестрельное стрелковое оружие, его назначение, функциональные особенности и классификация.

Основное содержание федерального закона «Об оружии».

Федеральный закон «Об оружии» и его требования о контроле за оборотом оружия.

Федеральный закон «Об оружии» и его требования о приобретении на территории Российской Федерации, ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации оружия и патронов к нему.

Огнестрельное стрелковое оружие, состоящее на вооружении правоохранительных органов Российской Федерации.

Номенклатура (типы) пистолетов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, и их общая характеристика.

Пистолеты, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия.

Револьверы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия.

Автоматы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия.

Эксплуатация автоматов: осмотр и подготовка к стрельбе; задержки при стрельбе и способы их устранения; чистка и смазка; уход, хранение и сбережение.

Автомат стрелково-гранатометного комплекса ОЦ-14 «Гроза»: назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Пистолеты-пулеметы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия.

Пистолет-пулемет Heckler&Koch MP-5: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы.

Ручной пулемет Снайперская винтовка Драгунова (СВД): история создания, назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Калашникова РПК-74М: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы.

Снайперский комплекс 6С8 «Корд»: история создания, назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Сверхдальнобойная снайперская винтовка СВЛК-14С «Сумрак»: история создания, назначение, боевые свойства, устройство, принцип работы.

Подствольный гранатомет ГП-30 «Обувка» (ГП-30М): история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы, выстрелы гранатомёта.

Подствольный гранатомет ГП-34: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы, выстрелы гранатомёта.

Автоматический гранатомет станковый - АГС 30: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, выстрелы гранатомёта.

Ручные противотанковые гранатометы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия.

Гранатомет противотанковый ручной РПГ-7: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, выстрелы гранатомёта: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы, выстрелы гранатомёта.

Ручной противотанковый гранатомет РПГ-16 «Удар»: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, выстрелы гранатомёта: история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы, выстрелы гранатомёта.

Станковый противотанковый гранатомет СПГ-82 (СГ-82): история создания, назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы, выстрелы гранатомёта.

Ручные наступательные гранаты, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия.

Ручные оборонительные гранаты, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия.

Гранаты специального назначения: классификация, предназначение, общее устройство, принцип работы частей и механизмов гранаты.

Реактивная противотанковая граната РПГ-22 «Нетто»: назначение, боевые свойства, общее устройство, принцип работы частей и механизмов гранаты.

Ручная кумулятивная граната РКГ-3: назначение, боевые свойства, общее устройство, принцип работы частей и механизмов гранаты.

Специальный карабин КС-23 (КС – 23М): назначение, технические характеристики, конструкция, устройство, принцип действия, применяемые боеприпасы.

Ружье магазинное боевое (РМБ-93) и его модификации: назначение, технические характеристики, конструкция, устройство, принцип действия, применяемые боеприпасы.

Цели, задачи и порядок приведения стрелкового оружия к нормальному бою и выверка прицелов.

Боеприпасы к стрелковому огнестрельному оружию: назначение, общее устройство, классификация и маркировочные обозначения.

Назначение, классификация прицелов, прицельных приспособлений и их технические характеристики.

Оптические приборы: назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы и особенности применения.

Оптические прицелы: назначение, тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы и особенности применения.

Особенности хранения огнестрельного стрелкового оружия, боеприпасов, приборов наблюдения и

прицелов.

Нормативно-правовые основы учёта и требования, предъявляемые ими по хранению и сбережению оружия, боеприпасов в Российской Федерации.

Правовые основы применения и использования огнестрельного оружия сотрудниками органов внутренних дел

Запреты сотрудникам полиции на применение огнестрельного оружия с производством выстрела на поражение.

Наставление по огневой подготовке в органах внутренних дел Российской Федерации, его содержание и основные требования.

Должностные лица, назначаемые для организации стрельб, гранатометания и обеспечения мер безопасности во время их проведения. Требования, предъявляемые к должностным лицам.

Требования Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел Российской Федерации по соблюдению мер безопасности при проведении стрельб и гранатометания, обращении с оружием и боеприпасами.

Нормативы по огневой подготовке: назначение, номенклатура, индивидуальная оценка за выполнение и порядок ее учета.

Меры безопасности при обращении с оружием при проведении учебных занятий и в ходе выполнения служебных обязанностей.

Учебно-материальная база по огневой подготовке и требования, предъявляемые к ней.

Цели, задачи, принципы, формы и методы обучения огневой подготовки в правоохранительных органах силового блока.

Основы техники производства меткого выстрела.

Ошибки, допускаемые при изготовке к стрельбе; прицеливании; дыхании, спуске курка.

Режим огня: понятие и факторы, влияющие на режим огня.

Организация управления огнем: изучение и оценка местности; выбор и назначение ориентиров; организация системы наблюдения за полем боя; выбор огневых позиций; постановка огневых задач.

Управление огнем в бою: выбор исходных данных для стрельбы; выбор вида оружия, типа боеприпасов для поражения целей и способа ведения огня; постановка огневых задач и подача команд на открытие огня.

Приемы и правила стрельбы из пистолета.

Приемы и правила стрельбы из автомата.

Критерии оценки выполнения задания

Оценка	Критерии оценивания
Неудовлетворительно	В презентации не раскрыто содержание представляемой темы; имеются фактические (содержательные), орфографические и стилистические ошибки. Не представлен перечень источников. Цветовые, шрифтовые решения, расположение текстов и схем не соответствуют требованиям реализации принципа наглядности в обучении
Удовлетворительно	Презентация включает менее 8 слайдов основной части. В презентации не полностью раскрыто содержание представляемой темы, нечетко определена структура презентации, имеются содержательные, орфографические и стилистические ошибки (более трех), представлен перечень источников. Цветовые, шрифтовые решения, расположение текстов и схем соответствуют требованиям реализации принципа наглядности в обучении

Хорошо	Презентация включает менее 12 слайдов основной части. В презентации не полностью раскрыто содержание представляемой темы, четко определена структура презентации, имеются незначительные содержательные, орфографические и стилистические ошибки (не более трех), представлен перечень источников. Цветовые, шрифтовые решения, расположение текстов и схем в полной мере соответствуют требованиям реализации принципа наглядности в обучении
Отлично	Презентация включает не менее 12 слайдов основной части. В презентации полностью и глубоко раскрыто содержание представляемой темы, четко определена структура презентации, отсутствуют фактические (содержательные), орфографические и стилистические ошибки, представлен перечень источников. Цветовые, шрифтовые решения, расположение текстов и схем соответствуют требованиям реализации принципа наглядности в обучении

Вопросы для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Тема 1. Предмет, задачи и организационно-правовые основы огневой подготовки

1. Роль огневой подготовки в деятельности сотрудников правоохранительных органов силового блока.
2. Предмет, цели и задачи огневой подготовки, как основного предметов боевой подготовки войск и оперативно-тактической подготовки правоохранительных органов силового блока.
3. Особенности изучения дисциплины «Огневая подготовка» и компетенции, которыми обязан обладать выпускник МФЮА, усвоивший дисциплину.
4. Нормативная правовая база организации огневой подготовки в правоохранительных органах силового блока.

Тема 2. Структура огневой подготовки и краткое содержание ее разделов

5. Разделы огневой подготовки, их краткое содержание.
6. Цели и задачи раздела огневой подготовки «Основы стрельбы из стрелкового оружия».
7. Цели и задачи раздела огневой подготовки «Материальная часть оружия».
8. Цели и задачи раздела огневой подготовки «Приемы и правила стрельбы».
9. Цели и задачи раздела огневой подготовки «Метание ручных гранат».
10. Цели и задачи раздела огневой подготовки «Наблюдение в бою и определение расстояний».
11. Цели и задачи раздела огневой подготовки «Основы управления огнем».

Тема 3. Баллистика: предмет и специальные задачи, решаемые ей

12. Исторические этапы возникновения и развития баллистики.
13. баллистики.
14. Предмет, содержание, цели и задачи баллистики как науки о движении пули (снаряда).
15. Структура внутренней, внешней и баллистики в конечной точке (у цели).
16. Цели и задачи внутренней баллистики.
17. Цели и задачи внешней баллистики.
18. Цели и задачи баллистики в конечной точке (у цели).

Тема 4. Выстрел, его динамика и содержание периодов

19. Явление выстрела и природа его процесса.
20. Содержание предварительного периода выстрела и его динамика.
21. Содержание основного периода выстрела и его динамика.
22. Содержание второго периода выстрела и особенности процессов, происходящих в канале ствола.
23. Период последействия газов как заключительная фаза выстрела.
24. Выстрел и сопровождающие его факторы.
25. Повреждающие факторы выстрела.

Тема 5. Внешняя баллистика: предмет, задачи, содержание и значение результатов

26. Предмет и цели внешней баллистики как прикладной науки.

27. Задачи внешней баллистики в определении параметров траектории полета пули и снаряда.
28. Задачи внешней баллистики в выявлении закономерностей полета пули и снаряда.
29. Задачи внешней баллистики в достижении устойчивости полета пули и снарядов различной конструкции и точности поражения цели и пути их решения.
30. Задачи внешней баллистики в выявлении закономерностей влияния сил, действующих на пулю (снаряд) в полете и пути их решения.

Тема 6. Траектория полета пули (снаряда), ее элементы и причины образования

31. Причины образования траектории.
32. Элементы, параметры, формы и виды траекторий.
33. Факторы, влияющие на параметры траектории.
34. Свойства траекторий и их практическое значение.

Тема 7. Объективные факторы, влияющие на полет пули (гранаты) снаряда по траектории

35. Влияние силы тяжести на движении пули (снаряда) по траектории.
36. Особенности влияния силы сопротивления воздуха на полет пули (снаряда).
37. Нормальные условия стрельбы и их показатели.
38. Особенности влияния метеорологических условий на полет пули (снаряда) в воздухе.
39. Механизм воздействия баллистических факторов на полет пули (снаряда).
40. Влияние топографических условий на полет пули (снаряда) в воздухе.
41. Определение поправок дальности и направления стрельбы при отклонении условий стрельбы от нормальных условий.
42. Таблицы стрельб как сборник необходимых данных для стрелкового оружия.

Тема 8. Прямой выстрел и его практическое значение

43. Суть дальности прямого выстрела.
44. Факторы, влияющие на дальность прямого выстрела.
45. Зависимость дальности прямого выстрела от высоты цели и настильности траектории.
46. Порядок определения дальности прямого выстрела.
47. Практическое значение прямого выстрела.

Тема 9. Прикрытое, поражаемое и мертвое (не поражаемое) пространство и их практическое значение

48. Свойства пересечённой местности и их влияние на образование прикрытых и мёртвых пространств.
49. Сущность прикрытого пространства и факторы, от которых зависят его параметры.
50. Сущность поражаемого пространства и факторы, от которых зависят его параметры.
51. Сущность мертвого (не поражаемого) пространства и факторы, от которых зависят его параметры.
52. Способы уменьшения мертвых пространств путем правильного выбора огневых позиций и обстрела целей из оружия с навесной траекторией.
53. Использование свойств поражаемого, прикрытого и мертвого пространств для защиты от огня противника, скрытно расположения огневых средства, боевой техники и маневра силами и средствами.
54. Особенности выбора на местности огневой позиции в целях увеличения глубины поражаемого пространства.

Тема 10. Деривация как явление бокового отклонения пуль (снарядов) нарезного оружия в полете

55. Суть физического процесса явления деривации и ее причины.
56. Влияние направления нарезов ствола стрелкового оружия (артиллерийского орудия) на направление отклонения пули (снаряда).
57. Особенности изменения параметров деривации от дальности полета пули (снаряда). Деривация в конце траектории.
58. Влияние деривации на эффективность результатов стрельбы.

Тема 11. Теория и практика нарезного ствола огнестрельного оружия

59. Назначение ствола огнестрельного оружия и его устройство.
60. Назначение составных частей ствола огнестрельного оружия (канала, патронника, пульного входа, нарезной части).
61. Цели нарезания ствола, число нарезов, профили нарезов, параметры нарезов.
62. Технология изготовления ствола: механическая обработка ствольных заготовок, формирование каналов, технология выполнения нарезов, хромирование, термическая и химическая обработка.
63. Способы изготовления нарезов канала ствола огнестрельного оружия: нарезанием и дорнирование.
64. Влияние нарезов на качество боя оружия (энергию и кучность).

Тема 12. Прочность и живучесть ствола оружия

65. Прочностью ствола как способность его стенок выдерживать определенное давление пороховых газов в канале.
66. Явление раздутия или разрыва ствола и их причины.
67. Живучесть ствола как предельное число выстрелов, которое можно сделать из данного ствола до допустимой степени его износа.
68. Факторы химического, механического и термического характера, влияющие на износ ствола в процессе стрельбы.
69. Способы увеличения живучести стволов и основные признаки их непригодности.

Тема 13. Закон рассеивания пуль (снарядов) и вероятность попадания в цель

70. Явление естественного рассеивания пуль (снарядов) и его причины.
71. Закономерности рассеивания пуль, снарядов, и природа этого явления.
72. Площадь рассеивания, ее формы и оси рассеивания.
73. Причины, вызывающие различие начальных скоростей, разнообразие углов бросания, направления стрельбы и разнообразие условий полета пули (снаряда).
74. Закон рассеивания и его сущность.
75. Анализ причин, влияющих на рассеивания пуль и снарядов.
76. Средняя точка попадания и способы ее определения.

Тема 14. Кучность и меткость стрельбы: их критерии и условия достижения эффективности

77. Кучность стрельбы: сущность и критерии характеризующие свойство оружия группировать точки падения (разрывов) снарядов на некоторой ограниченной площади.
78. Точность стрельбы: сущность и критерии, характеризующие оценку возможных положений точек падений (разрывов) снарядов.
79. Меткость стрельбы: сущность и критерии, характеризующие точность совмещением средней точки попадания с намеченной точкой на цели и величиной рассеивания.
80. Факторы, влияющие на точность выстрела и полет пули (снаряда).
81. Способы повышения кучности, точности и меткости стрельбы.

Тема 15. Действительность стрельбы и критерии ее эффективности

82. Действительность стрельбы как степень соответствия результатов стрельбы поставленной огневой задаче. Роль действительности стрельбы в определении способов выполнения огневых задач в конкретных условиях обстановки.
83. Способы определения действительности стрельбы (расчетные методы и результаты опытных стрельб).
84. Критерии эффективности действительности (ожидаемых результатов) стрельбы.
85. Показатели для оценки возможных результатов стрельбы из стрелкового оружия и гранатометов.
86. Расчеты показателей действительности стрельбы и влияние рассеивания на действительность стрельбы.
87. Вероятность попадания и ее определение по формуле вероятности наступления независимых испытаний (формула Бернулли).
88. Величина вероятности попадания, условия и причины, влияющие на нее.
89. Способы увеличения вероятности попадания.

Тема 16. Баллистика в конечной точке (у цели): предмет, задачи, содержание и значение результатов

90. Предмет и основные задачи баллистики в конечной точке (у цели).
91. Виды, типы и характеристика поражаемых целей огневыми средствами.
92. Боеприпасы, применяемые для выполнения огневых задач, и их поражающие свойства.
93. Физика разрушающего действия оружия на поражаемые цели (взрыв, осколки и их пробивная способность, поражение брони, горение).
94. Раневая баллистика.
95. Место и роль баллистики в конечной точке в изучении закономерностей разрушающего действия оружия на поражаемые цели.
96. Использование данных баллистики в конечной точке для усовершенствования систем оружия, убойности боеприпасов, средств защиты (бронежилетов, танковой брони, подземных укрытий и т.д.).
97. Экспериментальные и теоретические исследования явлений взрыва, детонации, проникновения пуль и осколков в различные среды, ударных волн в воде и грунте, горения.

Тема 17. Огнестрельное стрелковое оружие и его классификация

98. Назначение огнестрельного оружия.
99. Общая характеристика огнестрельного оружия.
100. Особенности поражающих свойств огнестрельного оружия.
101. Артиллерийское и стрелковое огнестрельное оружие.
102. Гражданское огнестрельное оружие и его предназначение.
103. Классификация гражданского огнестрельного оружия.
104. Оружие самообороны, его назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.
105. Спортивное оружие, его назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.
106. Охотничье оружие его номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.
107. Сигнальное оружие его назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.
108. Оружие, используемое в культурных и образовательных целях: назначение, номенклатура, общая характеристика.
109. Служебное огнестрельное оружие: его назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.
110. Классификация служебного огнестрельного оружия.
111. Боевое ручное стрелковое огнестрельное оружие: его назначение, номенклатура, общая характеристика и поражающие свойства.
112. Классификация боевого ручного огнестрельного оружия.

Тема 18. Федеральный закон Российской Федерации «Об оружии», его содержание и основные требования

113. Основное содержание федерального закона «Об оружии».
114. Закон о видах оружия и обязательных требованиях к гражданскому и служебному оружию и патронам к нему.
115. Требования закона о приобретении на территории Российской Федерации, ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации оружия и патронов к нему.
116. Закон о хранении гражданского и служебного оружия и патронов к нему.
117. Закон о применении оружия гражданами Российской Федерации.
118. Учет, ношение, перевозка, транспортирование, уничтожение, коллекционирование и экспонирование оружия.
119. Требование закона о контроле за оборотом оружия.

Тема 19. Огнестрельное стрелковое оружие, состоящее на вооружении правоохранительных органов Российской Федерации

120. Разновидности огнестрельного стрелкового оружия, состоящего на вооружении правоохранительных органов силового блока, и их общая характеристика.
121. Номенклатура (типы) пистолетов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, и их общая характеристика.

122. Номенклатура (типы) револьверов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, и их общая характеристика.
123. Номенклатура (типы) пистолетов-пулеметов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, и их общая характеристика.
124. Номенклатура (типы) автоматов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, и их общая характеристика.
125. Номенклатура (типы) пулеметов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, и их общая характеристика.
126. Номенклатура (типы) снайперских винтовок, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, и их общая характеристика.
127. Номенклатура (типы) гранатометов, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, и их общая характеристика.
128. Номенклатура (типы) специальных видов оружия, состоящих на вооружении правоохранительных органов силового блока, и их общая характеристика.
129. Номенклатура (типы) огнестрельного оружия ограниченного поражения, состоящего на вооружении органов внутренних дел и Росгвардии, и его общая характеристика.

Тема 20. Пистолеты, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия

130. Типы пистолетов, состоящие на вооружении правоохранительных органов России.
131. История создания пистолетов.
132. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства пистолетов.
133. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы пистолетов.
134. Взаимодействие частей и механизмов пистолетов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы.
135. Неполная разборка пистолетов и сборка после неполной разборки.
136. Осмотр пистолетов и подготовка их к стрельбе.
137. Задержки при стрельбе из пистолетов и способы их устранения.
138. Чистка и смазка пистолетов.
139. Уход, хранение и сбережение пистолетов.

Тема 21. Револьверы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия

140. Виды и типы револьверов, состоящих на вооружении правоохранительных органов России.
141. История создания револьверов.
142. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства револьверов.
143. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы револьверов.
144. Взаимодействие частей и механизмов револьверов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы.
145. Неполная разборка револьверов и сборка после неполной разборки.
146. Осмотр револьверов и подготовка их к стрельбе.
147. Задержки при стрельбе из револьверов и способы их устранения.
148. Чистка и смазка револьверов.
149. Уход, хранение и сбережение револьверов.

Тема 22. Автоматы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия

150. Виды и типы автоматов, состоящих на вооружении правоохранительных органов России.
151. История создания автоматов.
152. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства автоматов.
153. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы автоматов.
154. Взаимодействие частей и механизмов автоматов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы.
155. Неполная разборка автоматов и сборка после неполной разборки.
156. Осмотр автоматов и подготовка их к стрельбе.
157. Задержки при стрельбе из автоматов и способы их устранения.

158. Чистка и смазка автоматов.
159. Уход, хранение и сбережение автоматов.

Тема 23. Пистолеты-пулеметы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия

160. Виды и типы пистолетов-пулеметов, состоящих на вооружении правоохранительных органов России. История создания пистолетов-пулеметов.
161. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства пистолетов-пулеметов.
162. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы пистолетов-пулеметов.
163. Взаимодействие частей и механизмов пистолетов-пулеметов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы.
164. Неполная разборка пистолетов-пулеметов и сборка после неполной разборки.
165. Осмотр пистолетов-пулеметов и подготовка их к стрельбе.
166. Задержки при стрельбе из пистолетов-пулеметов и способы их устранения.
167. Чистка и смазка пистолетов-пулеметов.
168. Уход, хранение и сбережение пистолетов-пулеметов.

Тема 24. Пулеметы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия

169. Виды и типы пулеметов, состоящих на вооружении правоохранительных органов России.
170. История создания пулеметов.
171. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства пулеметов.
172. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы пулеметов.
173. Взаимодействие частей и механизмов пулеметов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы.
174. Неполная разборка пулеметов и сборка после неполной разборки.
175. Осмотр пулеметов и подготовка их к стрельбе.
176. Задержки при стрельбе из пулеметов и способы их устранения.
177. Чистка и смазка пулеметов.
178. Уход, хранение и сбережение пулеметов.

Тема 25. Снайперские винтовки, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия

179. Виды и типы снайперских винтовок, состоящих на вооружении правоохранительных органов России. История создания снайперских винтовок.
180. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства снайперских винтовок.
181. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы снайперских винтовок.
182. Взаимодействие частей и механизмов снайперских винтовок при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы.
183. Неполная разборка снайперских винтовок и сборка после неполной разборки.
184. Осмотр снайперских винтовок и подготовка их к стрельбе.
185. Задержки при стрельбе из снайперских винтовок и способы их устранения.
186. Чистка и смазка снайперских винтовок.
187. Уход, хранение и сбережение снайперских винтовок.

Тема 26. Подствольные гранатометы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия

188. Виды и типы подствольных гранатометов, состоящих на вооружении правоохранительных органов России. История создания подствольных гранатометов.
189. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства подствольных гранатометов.
190. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы подствольных гранатометов.
191. Взаимодействие частей и механизмов подствольных гранатометов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы.
192. Неполная разборка подствольных гранатометов и сборка после неполной разборки.
193. Осмотр подствольных гранатометов и подготовка их к стрельбе.

194. Задержки при стрельбе из подствольных гранатометов и способы их устранения.
195. Чистка и смазка подствольных гранатометов.
196. Уход, хранение и сбережение подствольных гранатометов.

Тема 27. Ручные противотанковые гранатометы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия

197. Виды и типы ручных гранатометов, состоящих на вооружении правоохранительных органов России.
198. История создания ручных гранатометов.
199. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства ручных гранатометов.
200. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы ручных гранатометов.
201. Взаимодействие частей и механизмов ручных гранатометов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы.
202. Неполная разборка ручных гранатометов и сборка после неполной разборки.
203. Осмотр ручных гранатометов и подготовка их к стрельбе.
204. Задержки при стрельбе из ручных гранатометов и способы их устранения.
205. Чистка и смазка ручных гранатометов.
206. Уход, хранение и сбережение ручных гранатометов.

Тема 28. Станковые противотанковые гранатометы, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия

207. Виды и типы станковых гранатометов, состоящих на вооружении правоохранительных органов России. История создания станковых гранатометов.
208. Назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства станковых гранатометов.
209. Устройство, назначение частей и механизмов, принцип работы станковых гранатометов.
210. Взаимодействие частей и механизмов станковых гранатометов при заряжании, во время стрельбы и при прекращении стрельбы.
211. Неполная разборка станковых гранатометов и сборка после неполной разборки.
212. Осмотр станковых гранатометов и подготовка их к стрельбе.
213. Задержки при стрельбе из станковых гранатометов и способы их устранения.
214. Чистка и смазка станковых гранатометов.
215. Уход, хранение и сбережение станковых гранатометов.

Тема 29. Ручные оборонительные и наступательные гранаты, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия

216. Краткая история ручных гранат.
217. Особенности применения первых видов ручных гранат.
218. Назначение ручных гранат, их классификация ручных гранат.
219. Боевые свойства наступательных и оборонительных ручных гранат.
220. Устройство наступательных и оборонительных ручных гранат, запалы гранат.
221. Принципы действия гранат, работа частей и механизмов гранат.
222. Способы метания гранат.
223. Меры безопасности при использовании ручных гранат.

Тема 30. Ручные и реактивные противотанковые гранаты, состоящие на вооружении правоохранительных органов России: назначение, боевые свойства и принцип действия

224. Краткая история противотанковых гранат.
225. Назначение противотанковых гранат, их боевые свойства гранат.
226. Устройство противотанковых гранат и принципы действия.
227. Работа частей и механизмов противотанковых гранат.
228. Способы использования противотанковых гранат.
229. Меры безопасности при применении противотанковых гранат.
230. История создания реактивных противотанковых гранат в СССР.
231. Концепция, заложенная в конструкцию и тактику применения реактивных противотанковых гранат.
232. Реактивная противотанковая граната РПГ-18 «Муха», ее боевые характеристики и устройство.

233. Способы использования реактивных противотанковых гранат.
234. Меры безопасности при применении реактивных противотанковых гранат.

Тема 31. Специальные виды оружия, состоящие на вооружении МВД и Росгвардии: назначение, боевые свойства и принцип действия

235. Назначение специальных видов оружия, состоящего на вооружении правоохранительных органов России.
236. 23 мм специальный карабин КС-23 (КС – 23М): назначение, технические характеристики, конструкция, устройство и принцип действия.
237. Ружье магазинное боевое (РМБ-93): назначение, технические характеристики, конструкция, устройство и принцип действия.
238. Модификации РМБ-93. Боеприпасы для 23 мм специального карабина КС-23.
239. Боеприпасы для ружья магазинного боевого (РМБ-93).
240. Применение огнестрельного оружия ограниченного поражения и проблемы при его эксплуатации.
241. Уход, хранение и сбережение специальных видов оружия.

Тема 32. Порядок приведения оружия к нормальному бою и выверка прицелов

242. Факторы, обуславливающие необходимость приведения оружия к нормальному бою и выверку прицелов. Цели и задачи приведения оружия к нормальному бою.
243. Проверка боя оружия и порядок ее проведения.
244. Порядок приведения оружия к нормальному бою.
245. Особенности выверки механических прицелов.
246. Особенности выверки оптических прицелов.

Тема 33. Боеприпасы к стрелковому огнестрельному оружию: назначение, общее устройство и классификация

247. Виды боеприпасов к стрелковому оружию.
248. Назначение и общее устройство патронов и выстрелов к гранатометам.
249. Конструкция патронов и выстрелов к гранатометам.
250. Классификация боеприпасов к стрелковому огнестрельному оружию и выстрелов к гранатометам.
251. Боевые, спортивные и охотничьи боеприпасы.
252. Конструкция пуль и их поражающие действия.
253. Капсюли-воспламенители, их назначение, устройство и принцип действия.
254. Пули со смещенным центром тяжести.
255. Свойства неэкспансивных и экспансивных пуль.
256. Пороховой заряд в патронах стрелкового оружия.
257. Пороха, применяемые в боеприпасах к стрелковому огнестрельному оружию.
258. Маркировочные обозначения патронов к ручному огнестрельному оружию.
259. Маркировка упаковки с патронами и выстрелами к гранатометам.

Тема 34. Прицелы, прицельные приспособления и приборы наблюдения

260. Назначение, классификация прицелов, прицельных приспособлений и их технические характеристики.
261. Механические прицелы, их краткая характеристика и особенности применения.
262. Назначение оптических приборов и их общая характеристика.
263. Назначение оптических прицелов, их технические характеристики и особенности применения.
264. Особенности ухода за прицелами, прицельными приспособлениями, приборами наблюдения, их сбережение и хранение.

Тема 35. Учёт, хранение и сбережение оружия, боеприпасов, приборов наблюдения и прицелов

265. Нормативно-правовые основы учёта, хранения и сбережения оружия, боеприпасов в Российской Федрации.
266. Порядок учета огнестрельного стрелкового оружия и боеприпасов к ним.
267. Особенности хранения огнестрельного стрелкового оружия, боеприпасов, приборов

наблюдения и прицелов.
268. Правила по уходу за огнестрельным стрелковым оружием, боеприпасами, приборами наблюдения и прицелами.
269. Требования по сбережению огнестрельного стрелкового оружия, боеприпасов, приборами наблюдения и прицелами.

Тема 36. Правовые основы применения и использования огнестрельного оружия сотрудниками органов внутренних дел

270. Правовые основы применения сотрудниками полиции огнестрельного оружия.
271. Суть применения огнестрельного оружия сотрудником полиции и его правовая регламентация.
272. Случаи применения огнестрельного оружия сотрудником полиции в соответствии с требованиями Федерального закона «О полиции» от 07.02.2011 N 3-ФЗ.
273. Расширительные права сотрудника полиции по применению огнестрельного оружия.
274. Основания применения служебного огнестрельного оружия ограниченного поражения сотрудником полиции в соответствии с Федеральным законом «О полиции» от 07.02.2011 N 3-ФЗ.
275. Запреты сотрудникам полиции на применение огнестрельного оружия с производством выстрела на поражение.
276. Соблюдение гарантий личной безопасности вооруженного сотрудника полиции к немедленному применению оружия в случае возникновения оснований для его использования.

Тема 37. Наставление по огневой подготовке в органах внутренних дел Российской Федерации, его содержание и основные требования

277. Цели и основные задачи Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел Российской Федерации (в ред. Приказа МВД РФ от 23.11.2017 N 880).
278. Требования Наставления по организации огневой подготовки.
279. Требования Наставления по проведению занятий по огневой подготовке.
280. Требования Наставления о порядке организации и проведения занятии по огневой подготовке в органах внутренних дел в начале каждого учебного года.
281. Требования Наставления о порядке проведения в органах, организациях и подразделениях МВД России стрельб.
282. Должностные лица, назначаемые для организации стрельб, гранатометания и обеспечения мер безопасности во время их проведения. Требования, предъявляемые к должностным лицам.
283. Действия руководителя стрельб перед началом выполнения упражнений стрельб (гранатометания), в ходе стрельб, по окончании стрельб (гранатометания).
284. Обязанности помощника руководителя стрельб.
285. Обязанности раздатчика боеприпасов.
286. Обязанности старшего оцепления.
287. Обязанности наблюдателя, показчика, дежурного врача (фельдшера, медсестры).
288. Порядок получения, выдачи, сдачи сотрудниками оружия и боеприпасов для проведения стрельб (гранатометания).
289. Особенности организации и проведения ночных стрельб на стрельбище или полигоне.
290. Команды, подаваемые на исходном рубеже, и порядок действий по ним.
291. Команды, подаваемые при стрельбе в ограниченное время, а для временного прекращения ведения огня, и действия по ним.
292. Команды, подаваемые по окончании стрельбы (гранатометания), и действия по ним.
293. Порядок осмотра мишеней.
294. Порядок сбора и сдачи гильз (колец и чек от ручных осколочных гранат) по окончании стрельбы (гранатометания).
295. Требования Наставления по соблюдению мер безопасности при проведении стрельб и гранатометания, обращении с оружием и боеприпасами.
296. Упражнения стрельб и гранатометания.

Тема 38. Нормативы по огневой подготовке и порядок их отработки

297. Назначение нормативов по огневой подготовке.
298. Номенклатура нормативов по огневой подготовке.
299. Индивидуальная оценка за выполнение нормативов и порядок ее учета.

300. Условия и порядок выполнения нормативов.
301. Обстоятельства, при которых в ходе выполнения норматива выставляется оценка «неудовлетворительно».
302. Выполнение нормативов по изготовке к стрельбе из различных положений: стоя, с колена, лежа из-за укрытия.
303. Выполнение нормативов по неполной разборке оружия.
304. Выполнение нормативов по сборке оружия после его неполной разборки.
305. Выполнение нормативов по снаряжению магазина патронами.
306. Выполнение нормативов по разряжанию оружия.
307. Выполнение нормативов по смене магазина из различных положений: стоя, с колена, лежа.

Тема 39. Меры безопасности при проведении стрельб и гранатометания, обращении с оружием и боеприпасами

308. Условия и факторы, обуславливающие безопасное обращение с огнестрельным оружием и боеприпасами. Меры безопасности при организации и проведение стрельб, тактических занятий и учений.
309. Меры безопасности при обращении с оружием при проведении учебных занятий и в ходе выполнения служебных обязанностей.

Тема 40. Основы организации и методика проведения занятий по огневой подготовке

310. Принципы обучения огневой подготовки.
311. Формы и методы обучения огневой подготовки.
312. Содержание знаний, умений и навыков, приобретаемых в процессе обучения огневой подготовки.
313. Последовательность подготовки руководителям к проведению занятий и составление плана (плана-конспекта).
314. Учебно-материальная база по огневой подготовке и требования, предъявляемые к ней.
315. Особенности поддержания внимания у обучаемых на занятиях по огневой подготовке.
316. Особенности методики обучения основам стрельбы из стрелкового оружия.
317. Процесс формирования навыков при обучении стрельбе и его этапы.
318. Методика отработки приемов изготовки к стрельбе, производства стрельбы (выстрела), приемов прекращения стрельбы.
319. Содержание правового акта (приказа) по организации стрельб и обеспечения мер безопасности во время их проведения.

Тема 41. Основы техники производства меткого выстрела

320. Двигательный аппарат человека, как самодвижущийся механизм и статике его тела.
321. Изготовка к стрельбе, виды изготовки для стрельбы (лежа, стоя, с колена).
322. Прицеливание: особенности, глаз и его работа во время прицеливания.
323. Прицеливание с механическим, диоптрическим и оптическим прицелом.
324. Дыхание при прицеливании.
325. Способы спуска курка и условия, обеспечивающие правильное выполнение операции
326. Способы управления спуском.
327. Ошибки, допускаемые при спуске курка и меры борьбы с ними.

Тема 42. Режим огня: понятие и факторы, влияющие на режим огня

328. Режим огня и ее сущность.
329. Условия и факторы, влияющие на режим огня, скорострельность оружия и темп стрельбы.
330. Порядок определения режима огня расчетно-опытным путем.
331. Нормы режима огня и особенности их установления.
332. Зависимость работы механизмов оружия от темпа стрельбы и видов огня
333. Меры безопасности при высоком режиме огня.

Тема 43. Наблюдение за полем боя и определение расстояний

334. Цель наблюдения в бою.
335. Непрерывное наблюдение за полем боя как обязанность снайпера.

336. Карточка огня, ее назначение, содержание и порядок составления.
337. Приемы наблюдения невооруженным глазом.
338. Способы наблюдения с использованием приборов и оптических прицелов.
339. Порядок и способы доклада с использованием местных предметов и ориентиров.
340. Способы определения расстояний до целей: глазомером, по дальномерной шкале оптического прицела, по формуле «тысячной».
341. Особенности определения расстояний в ночных условиях.

Тема 44. Основы управления огнем

342. Цели, задачи и принципы управления огнем.
343. Организация огня: изучение и оценка местности; выбор и назначение ориентиров; организация системы наблюдения за полем боя; выбор огневых позиций; постановка огневых задач.
344. Подготовка исходных данных для стрельбы.
345. Организация связи и установление сигналов управления огнем.
346. Разведка, оценка важности целей и определение очередности их поражения.
347. Выбор вида оружия, типа боеприпасов для поражения целей и способа ведения огня.
348. Постановка огневых задач и подача команд на открытие огня.
349. Наблюдение за результатами огня, его корректирование и целеуказание.
350. Маневр огнем, контроль за расходом боеприпасов.
351. Факторы и условия, способствующие успешному поражению противника огнем.

Тема 45. Приемы и правила стрельбы из пистолета

352. Выбор положения для стрельбы из пистолета (стоя, с колена, лежа, с руки и с упора или при движении на машине и т. п.).
353. Изготовка к стрельбе из пистолета.
354. Заряжание пистолета, принятие положения для стрельбы.
355. Наблюдение за целью и выбор точки прицеливания.
356. Положение руки и кисти руки.
357. Дыхание, прицеливание, спуск курка, производство выстрела.
358. Прекращения стрельбы (временное и полное) по команде и самостоятельно, включение предохранителя.
359. Перезаряжание пистолета и разряжание пистолета.
360. Устранение задержек при стрельбе из пистолета.
361. Выполнение команд, подаваемые при стрельбе из пистолета.

Тема 46. Приемы и правила стрельбы из автомата

362. Выбор положения для стрельбы из автомата (стоя, с колена, лежа, с руки и с упора или при движении на машине и т. п.).
363. Изготовка к стрельбе из автомата.
364. Заряжание автомата, принятие положения для стрельбы.
365. Наблюдение за целью и выбор точки прицеливания.
366. Дыхание, прицеливание, спуск курка, производство выстрела.
367. Прекращения стрельбы (временное и полное) по команде и самостоятельно, включение предохранителя.
368. Перезаряжание автомата и разряжание автомата.
369. Устранение задержек при стрельбе из автомата.
370. Выполнение команд, подаваемые при стрельбе из автомата.

Тема 47. Упражнения стрельб из пистолета для сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации

371. Подготовительные упражнения стрельбы из автомата и их предназначение.
372. Учебные упражнения стрельбы из автомата и их предназначение.
373. Условия и порядок выполнения 1-го упражнения.
374. 1-е упражнение – стрельба из автомата с места по неподвижной цели днем.

Тема 48. Упражнения стрельб из стрельб из автомата для сотрудников органов внутренних дел

Российской Федерации

375. Подготовительные упражнения стрельбы из автомата и их предназначение.
376. Учебные упражнения стрельбы из автомата и их предназначение.
377. Условия и порядок выполнения 1-го упражнения.
378. 1-е упражнение – стрельба из автомата с места по неподвижной цели днем.

Уровни и критерии итоговой оценки результатов освоения дисциплины

	Критерии оценивания	Итоговая оценка
Уровень1. Недостаточный	Незнание значительной части программного материала, неумение даже с помощью преподавателя сформулировать правильные ответы на задаваемые вопросы, невыполнение практических заданий	Неудовлетворительно/Незачтено
Уровень 2. Базовый	Знание только основного материала, допустимы неточности в ответе на вопросы, нарушение логической последовательности в изложении программного материала, затруднения при решении практических задач	Удовлетворительно/зачтено
Уровень 3. Повышенный	Твердые знания программного материала, допустимые несущественные неточности при ответе на вопросы, нарушение логической последовательности в изложении программного материала, затруднения при решении практических задач	Хорошо/зачтено
Уровень 4. Продвинутый	Глубокое освоение программного материала, логически стройное его изложение, умение связать теорию с возможностью ее применения на практике, свободное решение задач и обоснование принятого решения	Отлично/зачтено

7. Ресурсное обеспечение дисциплины

Лицензионное программно-информационное обеспечение	1. Microsoft Windows (лицензионное программное обеспечение) 2. Microsoft Office (лицензионное программное обеспечение) 3. Google Chrome (свободно распространяемое программное обеспечение) 4. Kaspersky Endpoint Security (лицензионное программное обеспечение) 5. Спутник (свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства) 6. «Антиплагиат.ВУЗ» (лицензионное программное обеспечение)
Современные профессиональные базы данных	1. Консультант+ (лицензионное программное обеспечение отечественного производства) 2. http://www.garant.ru (ресурсы открытого доступа)
Информационные справочные системы	1. https://elibrary.ru - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (ресурсы открытого доступа) 2. https://www.rsl.ru - Российская Государственная Библиотека (ресурсы открытого доступа) 3. https://link.springer.com - Международная реферативная база данных научных изданий Springerlink (ресурсы открытого доступа) 4. https://zbmath.org - Международная реферативная база данных научных изданий zbMATH (ресурсы открытого доступа)

Интернет-ресурсы	1. http://window.edu.ru - Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" 2. https://openedu.ru - «Национальная платформа открытого образования» (ресурсы открытого доступа)
Материально-техническое обеспечение	Учебные аудитории для проведения: занятий лекционного типа, обеспеченные наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Лаборатории и кабинеты: 1. Кабинет огневой подготовки, включая оборудование: Комплекты учебной мебели, демонстрационное оборудование – проектор и компьютер, доска, учебное оружие, специальные средства, учебно-наглядные пособия 2. Тир, включая оборудование: комплекты учебной мебели, демонстрационное оборудование - проектор и компьютер, игровое оборудование, электронный тир, аптечка 3. Тир, включая оборудование: комплекты учебной мебели, учебное оружие, пулеулавливатели, шкаф для хранения оружия, мишени, аптечка

8. Учебно-методические материалы

№	Автор	Название	Издательство	Год издания	Вид издания	Кол-во в библио-теке	Адрес электронного ресурса	Вид доступа
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.1 Основная литература								
9.1.1	Лупырь В.Г. Осипов О.О. Пенькова И.В. Литвин Д.В. Выштикалюк В.Ф. Корягин С.В. Пивоваров Д.В. Зайцева Е.В.	Огневая подготовка	Омская академия МВД России	2014	учебник	-	http://www.iprbookshop.ru/36057.html	по логину и паролю
9.1.2	Локтев Е.М.	Огневая подготовка из стрелкового оружия	Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ	2017	учебное пособие	-	http://www.iprbookshop.ru/72924.html	по логину и паролю
9.1.3	Фокин К.С. Фролов И.В.	Материальная часть стрелкового оружия и гранатометов	Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ	2015	учебное пособие	-	http://www.iprbookshop.ru/66545.html	по логину и паролю
9.2 Дополнительная литература								
9.2.1	Жуков В.М. Завирюха А.М. Кочуров А.Г.	Скоростная стрельба из пистолета	Омская академия МВД России	2016	учебно-методическое пособие	-	http://www.iprbookshop.ru/72872.html	по логину и паролю

9.2.2	Выприцкий И.Ю. Фоменко Н.П.	Девятимиллиметровый пистолет Макарова: характеристика, устройство и обращение с ним	Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России)	2015	учебное пособие	-	http://www.iprbookshop.ru/47244.html	по логину и паролю
9.2.3	Пенькова И.В. Осипов О.О. Выштикалюк В.Ф. Пивоваров Д.В.	Основы методики проведения занятий по огневой подготовке	Омская академия МВД России	2014	учебно-методическое пособие	-	http://www.iprbookshop.ru/61780.html	по логину и паролю

9. Особенности организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья

В МФЮА созданы специальные условия для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

Для перемещения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в МФЮА созданы специальные условия для беспрепятственного доступа в учебные помещения и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

При получении образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература. Также имеется возможность предоставления услуг ассистента, оказывающего обучающимся с ограниченными возможностями здоровья необходимую техническую помощь, в том числе услуг сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Получение доступного и качественного высшего образования лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечено путем создания в университете комплекса необходимых условий обучения для данной категории обучающихся. Информация о специальных условиях, созданных для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, размещена на сайте университета (http://www.mfua.ru/sveden/objects/#objects).

Для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата обеспечиваются и совершенствуются материально-технические условия беспрепятственного доступа в учебные помещения, столовую, туалетные, другие помещения, условия их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и др.).

Для адаптации к восприятию обучающимися инвалидами и лицами с ОВЗ с нарушенным слухом справочного, учебного материала, предусмотренного образовательной программой по выбранным направлениям подготовки, обеспечиваются следующие условия:

для лучшей ориентации в аудитории, применяются сигналы, оповещающие о начале и конце занятия (слово «звонок» пишется на доске);
внимание слабослышащего обучающегося привлекается педагогом жестом (на плечо кладется рука, осуществляется нерезкое похлопывание);
разговаривая с обучающимся, педагог смотрит на него, говорит ясно, короткими предложениями, обеспечивая возможность чтения по губам.

Компенсация затруднений речевого и интеллектуального развития слабослышащих инвалидов и лиц с ОВЗ проводится за счет:

- использования схем, диаграмм, рисунков, компьютерных презентаций с гиперссылками, комментирующими отдельные компоненты изображения;
- регулярного применения упражнений на графическое выделение существенных признаков предметов и явлений;
- обеспечения возможности для обучающегося получить адресную консультацию по электронной почте по мере необходимости.

Для адаптации к восприятию инвалидами и лицами с ОВЗ с нарушениями зрения справочного, учебного, просветительского материала, предусмотренного образовательной программой МФЮА по выбранной специальности, обеспечиваются следующие условия:

ведется адаптация официального сайта в сети Интернет с учетом особых потребностей инвалидов по

зрению, обеспечивается наличие крупношрифтовой справочной информации о расписании учебных занятий;
в начале учебного года обучающиеся несколько раз проводятся по зданию МФЮА для запоминания месторасположения кабинетов, помещений, которыми они будут пользоваться;
педагог, его собеседники, присутствующие представляются обучающимся, каждый раз называется тот, к кому педагог обращается;
действия, жесты, перемещения педагога коротко и ясно комментируются;
печатная информация предоставляется крупным шрифтом (от 18 пунктов), тотально озвучивается;
обеспечивается необходимый уровень освещенности помещений;
предоставляется возможность использовать компьютеры во время занятий и право записи объяснения на диктофон (по желанию обучающегося).

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ определяется преподавателем в соответствии с учебным планом. При необходимости обучающемуся с ОВЗ с учетом его индивидуальных психофизических особенностей дается возможность пройти промежуточную аттестацию устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п., либо предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

Год начала подготовки студентов - 2018