

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный технический университет»

**УТВЕРЖДАЮ**  
декан факультета \_\_\_\_\_ С.А. Баркалов  
31 августа 2021 года



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
дисциплины

**«Огневая подготовка»**

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация специализация N 1 "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"

Квалификация выпускника экономист

Нормативный период обучения 5 лет / 5 лет и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Автор программы

\_\_\_\_\_  
/Морозов В.П./

Заведующий кафедрой  
Управления

\_\_\_\_\_  
/Баркалов С.А./

Руководитель ОПОП

\_\_\_\_\_  
/Красникова А.В./

Воронеж 2021

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Цели дисциплины** формирование готовности выпускника к умелому и эффективному применению боевого ручного стрелкового оружия в оперативно-служебной деятельности.

### **1.2. Задачи освоения дисциплины**

- формирование знаний: о системе огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов; о материальной части табельного оружия, применяемого и используемого сотрудниками правоохранительных органов; мерам безопасности при обращении с ним; основам внутренней и внешней баллистики стрелкового оружия; приемам и правилам стрельбы из различных видов оружия;

- формирование навыков умелого обращения с различными видами огнестрельного оружия, применяемого и используемого сотрудниками правоохранительных органов;

- формирование устойчивых навыков стрельбы из основных видов огнестрельного оружия, состоящего на вооружении в правоохранительных органах;

- обеспечение готовности специалиста к действиям с оружием в различных ситуациях оперативно-служебной деятельности и правомерному пресечению противоправных действий с помощью оружия.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Огневая подготовка» относится к дисциплинам базовой части блока Б1, дисциплина специализации

## **3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Процесс изучения дисциплины «Огневая подготовка» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-5 - способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные, конфессиональные и иные различия, предупреждать и конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной деятельности

ПСК-1 - способность своевременно осуществлять мероприятия, направленные на предупреждение правонарушений или преступлений в сфере экономики, выявлять и устранять причины и условия, способствующие их совершению на основе использования финансово-экономического анализа, информационно-аналитических и экономико-правовых справочных систем

ПСК-2 - способность выполнять профессиональные задачи по обеспечению экономической безопасности в условиях осуществления мероприятий по предупреждению противоправных действий и преступлений в сфере экономики, в том числе в чрезвычайных ситуациях, выявлять и устранять причины и условия, способствующие совершению преступлений, в том числе коррупционных проявлений

<b>Компетенция</b>	<b>Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции</b>
ОК-5	знать особенности применения специальной техники с учетом обеспечения законности и охраны общественного порядка
	уметь планировать применение специальной техники с учетом обеспечения законности и охраны общественного порядка
	владеть этическими нормами, касающимися социальных, культурных, конфессиональных и иных различий
ПСК-1	знать классификацию и характеристики специальной техники МВД; классификацию и характеристики специальных средств МВД; организационно-правовые основы применения специальной техники МВД
	уметь использовать нормативно - техническую литературу по специальной технике; выбирать отдельную специальную технику для решения профессиональных задач
	владеть навыками выбора специальной техники для решения профессиональных задач
ПСК-2	знать инструментальные средства экономико-правового обеспечения эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности
	уметь выбрать набор инструментальных средств экономико-правового обеспечения, достаточный для эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности
	владеть приемами обоснования состава и структуры оптимального комплекта инструментальных средств экономико-правового обеспечения, достаточного для эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности

#### **4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ**

Общая трудоемкость дисциплины «Огневая подготовка» составляет 3 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

**очная форма обучения**

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		6
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	90	90
В том числе:		
Лекции	18	18
Практические занятия (ПЗ)	36	36
Лабораторные работы (ЛР)	36	36
<b>Самостоятельная работа</b>	18	18
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	108	108
зач.ед.	3	3

### заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		8
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	6	6
В том числе:		
Лекции	2	2
Практические занятия (ПЗ)	2	2
Лабораторные работы (ЛР)	2	2
<b>Самостоятельная работа</b>	98	98
Часы на контроль	4	4
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	108	108
зач.ед.	3	3

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

#### очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Введение	Предмет, задачи, содержание и организационно-правовые основы огневой подготовки. Меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами. Предмет, задачи и организационно-правовые основы огневой подготовки.	4	6	6	2	18
2	Организация и проведение стрельб. Правила обращения с оружием.	Организация и проведение стрельб. Условия и порядок выполнения учебных и контрольных упражнений. Требования к организации и проведению стрельб. Права и обязанности лиц, организующих и обслуживающих стрельбы. Действия с оружием по подаваемым командам. Правила обращения с оружием и боеприпасами при их получении и сдаче. Меры предосторожности при ведении огня и устранении задержек. Порядок осмотра оружия. Меры безопасности при обращении с оружием во время проведения занятий в тире, на стрельбище, во время спортивных соревнований. Анализ практики и использования огнестрельного оружия. Основы внутренней и внешней баллистики. Краткие сведения из внутренней и внешней баллистики. Внутренняя баллистика. Явление выстрела, характеристика его периодов. Начальная скорость пули и от чего она зависит. Отдача оружия и угол вылета. Использование энергии пороховых газов для работы автоматического оружия. Прочность ствола. Живучесть ствола. Режим огня. Действия пороховых газов на ствол и меры по его сбережению. Внешняя баллистика. Траектория и её элементы. Явление деривации. Прямой выстрел. Рассеивание пуль, вероятность попадания, действительность стрельбы. Явление рассеивания. Закон рассеивания, средняя точка попадания и способы её определения. Причины рассеивания пуль при стрельбе. Вероятность попадания, действительность стрельбы	4	6	6	2	18
3	Назначение, боевые свойства и общее устройство пистолета Макарова.	Назначение, боевые свойства и общее устройство 9-мм пистолета Макарова. Назначение, боевые свойства весовые и линейные данные пистолета и патронов к нему. Общее устройство и принцип работы пистолета Макарова. Неполная разборка пистолета и сбора после неполной разборки. Назначение и порядок полной разборки пистолета. Осмотр ПМ и подготовка его к стрельбе. Чистка и смазка пистолета. Задержки при стрельбе из ПМ и способы их устранения. Порядок приведения	4	6	6	2	18

		ПМ к нормальному бою. Нормативы для ПМ.						
4	Назначение, боевые свойства и общее устройство автомата Калашникова.	Назначение, боевые свойства и общее устройство автомата Калашникова. Назначение, боевые свойства и устройство автомата Калашникова. Боеприпасы к нему. Неполная разборка и сборка автомата Калашникова. Чистка и смазка автомата Калашникова. Назначение, устройство, работа частей и механизмов автомата Калашникова. Осмотр и подготовка автомата Калашникова и патронов к стрельбе. Задержки при стрельбе и способы их устранения. Порядок приведения оружия к нормальному бою. Нормативы для АКМ	2	6	6	4	18	
5	Гражданское огнестрельное оружие. Техника стрельбы.	Общая характеристика гражданского огнестрельного оружия. Назначение гражданского оружия. Типы гражданского оружия. Конструктивное отличие гражданского от боевого и служебного. Характеристика некоторых (массовых) моделей огнестрельного оружия ограниченного поражения, спортивного оружия и боеприпасов. Порядок неполной разборки и сборки моделей огнестрельного оружия ограниченного поражения. Правила пользования гражданским оружием. Порядок приобретения гражданского оружия. Особенности хранения, перевозки и транспортировки гражданского оружия. Право применения огнестрельного оружия ограниченного поражения в состоянии необходимой обороны и крайней необходимости. Учёт, хранение и сбережение оружия и боеприпасов. Основание и порядок выдачи оружия и боеприпасов. Транспортировка оружия и боеприпасов. Основание и порядок выдачи и приёма оружия и боеприпасов для постоянного ношения, для учебных занятий и стрельб, для спортивных соревнований. Порядок получения, закрепления, учёта и хранения оружия. Порядок расхода и учёта боеприпасов на учебную практику. Техника стрельбы из пистолета, автомата, винтовки. Подготовка к стрельбе: получение боеприпасов, назначение целей, снаряжение магазина, действия по командам, подаваемым при стрельбе. Изготовки для стрельбы стоя, с колена, лёжа. Прицеливание. Регуляция дыхания. Спуск курка с боевого взвода. Производство выстрела. Прекращение стрельбы: прекращение стрельбы по команде; прекращение стрельбы самостоятельно. Устранение задержек при стрельбе из пистолета, автомата, винтовки.	2	6	6	4	18	
6	Ручной противотанковый гранатомёт РПГ-7.	Ручные гранаты. Назначение, боевые свойства РПГ-7 и ручных гранат. Назначение, боевые свойства, тактико-технические характеристики ручного противотанкового гранатомёта РПГ-7. Общее устройство и работа частей и механизмов гранатомёта. Назначение и устройство выстрела РПГ-7В. Прицельные приспособления гранатомёта. Назначение и боевые характеристики ручных гранат. Общее устройство, принцип работы частей и механизмов гранат. Устройство запалов. Порядок заряжания и разряжания ручных осколочных гранат. Учебные стрельбы из гражданского огнестрельного оружия. Стрельбы из короткоствольного и длинноствольного пневматического оружия. Стрельбы из огнестрельного оружия ограниченного поражения. Стрельбы из спортивно-охотничьего нарезного длинноствольного оружия.	2	6	6	4	18	
<b>Итого</b>			<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>108</b>	

### заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Введение	Предмет, задачи, содержание и организационно-правовые основы огневой подготовки. Меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами. Предмет, задачи и организационно-правовые основы огневой подготовки.	0,5	0,5	0,5	16	17,5
2	Организация и проведение стрельб. Правила обращения с оружием.	Организация и проведение стрельб. Условия и порядок выполнения учебных и контрольных упражнений. Требования к организации и проведению стрельб. Права и обязанности лиц, организующих и обслуживающих стрельбы. Действия с оружием по подаваемым командам. Правила обращения с оружием и боеприпасами при их получении и сдаче. Меры предосторожности при ведении огня и	0,5	0,5	0,5	16	17,5

		<p>устранении задержек. Порядок осмотра оружия. Меры безопасности при обращении с оружием во время проведения занятий в тире, на стрельбище, во время спортивных соревнований. Анализ практики и использования огнестрельного оружия. Основы внутренней и внешней баллистики. Краткие сведения из внутренней и внешней баллистики. Внутренняя баллистика.</p> <p>Явление выстрела, характеристика его периодов. Начальная скорость пули и от чего она зависит. Отдача оружия и угол вылета. Использование энергии пороховых газов для работы автоматического оружия. Прочность ствола. Живучесть ствола. Режим огня. Действия пороховых газов на ствол и меры по его сохранению. Внешняя баллистика. Траектория и её элементы. Явление дрифтации. Прямой выстрел. Рассеивание пуль, вероятность попадания, действительность стрельбы. Явление рассеивания. Закон рассеивания, средняя точка попадания и способы её определения. Причины рассеивания пуль при стрельбе. Вероятность попадания, действительность стрельбы</p>					
3	Назначение, боевые свойства и общее устройство пистолета Макарова.	<p>Назначение, боевые свойства и общее устройство 9-мм пистолета Макарова. Назначение, боевые свойства весовые и линейные данные пистолета и патронов к нему. Общее устройство и принцип работы пистолета Макарова. Неполная разборка пистолета и сборка после неполной разборки. Назначение и порядок полной разборки пистолета. Осмотр ПМ и подготовка его к стрельбе. Чистка и смазка пистолета. Задержки при стрельбе из ПМ и способы их устранения. Порядок приведения ПМ к нормальному бою. Нормативы для ПМ.</p>	0,5	0,5	0,5	16	17,5
4	Назначение, боевые свойства и общее устройство автомата Калашникова.	<p>Назначение, боевые свойства и общее устройство автомата Калашникова. Назначение, боевые свойства и устройство автомата Калашникова. Боеприпасы к нему. Неполная разборка и сборка автомата Калашникова. Чистка и смазка автомата Калашникова. Назначение, устройство, работа частей и механизмов автомата Калашникова. Осмотр и подготовка автомата Калашникова и патронов к стрельбе. Задержки при стрельбе и способы их устранения. Порядок приведения оружия к нормальному бою. Нормативы для АКМ</p>	0,5	0,5	0,5	16	17,5
5	Гражданское огнестрельное оружие. Техника стрельбы.	<p>Общая характеристика гражданского огнестрельного оружия. Назначение гражданского оружия. Типы гражданского оружия. Конструктивное отличие гражданского от боевого и служебного. Характеристика некоторых (массовых) моделей гражданского оружия ограниченного поражения, спортивного оружия и боеприпасов. Порядок неполной разборки и сборки моделей гражданского оружия ограниченного поражения. Правила пользования гражданским оружием. Порядок приобретения гражданского оружия. Особенности хранения, перевозки и транспортировки гражданского оружия. Право применения гражданского оружия ограниченного поражения в состоянии необходимой обороны и крайней необходимости. Учёт, хранение и сохранение оружия и боеприпасов. Основание и порядок выдачи оружия и боеприпасов. Транспортировка оружия и боеприпасов. Основание и порядок выдачи и приёма оружия и боеприпасов для постоянного ношения, для учебных занятий и стрельб, для спортивных соревнований. Порядок получения, закрепления, учёта и хранения оружия. Порядок расхода и учёта боеприпасов на учебную практику.</p> <p>Техника стрельбы из пистолета, автомата, винтовки. Подготовка к стрельбе: получение боеприпасов, назначение целей, снаряжение магазина, действия по командам, подаваемым при стрельбе. Изготовки для стрельбы стоя, с колена, лёжа. Прицеливание. Регуляция дыхания. Спуск курка с боевого взвода. Производство выстрела. Прекращение стрельбы: прекращение стрельбы по команде; прекращение стрельбы самостоятельно. Устранение задержек при стрельбе из пистолета, автомата, винтовки.</p>	-	-	-	16	16
6	Ручной противотанковый гранатомёт РПГ-7.	<p>Ручные гранаты. Назначение, боевые свойства РПГ-7 и ручных гранат. Назначение, боевые свойства, тактико-технические характеристики ручного противотанкового гранатомёта РПГ-7. Общее устройство и работа частей и механизмов гранатомёта. Назначение и устройство выстрела РПГ-7В. Прицельные приспособления гранатомёта. Назначение и боевые характеристики ручных гранат. Общее устройство, принцип работы частей и механизмов гранат. Устройство запалов. Порядок заряжания и</p>	-	-	-	18	18

		разряжания ручных осколочных гранат. Учебные стрельбы из гражданского огнестрельного оружия. Стрельбы из короткоствольного и длинноствольного пневматического оружия. Стрельбы из огнестрельного оружия ограниченного поражения. Стрельбы из спортивно-охотничьего нарезного длинноствольного оружия.					
		Контроль					4
<b>Итого</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>98</b>	<b>108</b>

## 5.2 Перечень лабораторных работ

1. Организация и проведение стрельб. Требования к организации и проведению стрельб. Права и обязанности должностных лиц.
2. Правила обращения с оружием и боеприпасами при их получении и сдаче. Меры предосторожности при ведении огня и устранении задержек.
3. Меры безопасности при обращении с оружием во время занятий в тире, на стрельбище, во время спортивных соревнований.
4. Назначение, боевые свойства и общее устройство 9мм пистолета Макарова.
5. Неполная разборка пистолета и сборка после неполной разборки. Чистка и смазка пистолета.
6. Назначение, боевые свойства и устройство автомата Калашникова. Боеприпасы к нему.
7. Порядок приведения оружия к нормальному бою. Нормативы для АКМ.
8. Правила пользования гражданским оружием. Порядок приобретения гражданского оружия.

## 6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

## 7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

### 7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОК-5	знать особенности применения специальной техники с учетом обеспечения законности и охраны общественного порядка	Активная работа на лабораторных занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь планировать применение специальной техники с учетом обеспечения законности и охраны общественного	Правильные ответы на поставленные вопросы, положительные ответы	Выполнение работ в срок,	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	порядка	на тесты	предусмотренный в рабочих программах	
	владеть этическими нормами, касающимися социальных, культурных, конфессиональных и иных различий	Активное приобретение практических навыков на лабораторных работах	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПСК-1	знать классификацию и характеристики специальной техники МВД; классификацию и характеристики специальных средств МВД; организационно-правовые основы применения специальной техники МВД	Активная работа на лабораторных занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь использовать нормативно - техническую литературу по специальной технике; выбирать отдельную специальную технику для решения профессиональных задач	Правильные ответы на поставленные вопросы, положительные ответы на тесты	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть навыками выбора специальной техники для решения профессиональных задач	Активное приобретение практических навыков на лабораторных работах	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПСК-2	знать инструментальные средства экономико-правового обеспечения эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности	Активная работа на лабораторных занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь выбрать набор инструментальных средств экономико-правового обеспечения, достаточный для эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности	Правильные ответы на поставленные вопросы, положительные ответы на тесты	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть приёмами обоснования состава и структуры оптимального комплекта инструментальных средств экономико-правового обеспечения, достаточного для эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности	Активное приобретение практических навыков на лабораторных работах	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

### 7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 6 семестре для очной формы обучения, 8 семестре для заочной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено
ОК-5	знать особенности применения специальной техники с учетом обеспечения законности и охраны общественного порядка	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь планировать применение специальной техники с	Выполнение	Продемонстрированы	Продемонстрированы



	учетом обеспечения законности и охраны общественного порядка	практических приемов в рамках проведения стрельб	правильные действия при выполнении упражнений	неправильные действия при выполнении упражнений
	владеть этическими нормами, касающимися социальных, культурных, конфессиональных и иных различий	Выполнение практических приемов в рамках проведения стрельб	Продемонстрированы правильные действия при выполнении упражнений	Продемонстрированы неправильные действия при выполнении упражнений
ПСК-1	знать классификацию и характеристики специальной техники МВД; классификацию и характеристики специальных средств МВД; организационно-правовые основы применения специальной техники МВД	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь использовать нормативно - техническую литературу по специальной технике; выбирать отдельную специальную технику для решения профессиональных задач	Выполнение практических приемов в рамках проведения стрельб	Продемонстрированы правильные действия при выполнении упражнений	Продемонстрированы неправильные действия при выполнении упражнений
	владеть навыками выбора специальной техники для решения профессиональных задач	Выполнение практических приемов в рамках проведения стрельб	Продемонстрированы правильные действия при выполнении упражнений	Продемонстрированы неправильные действия при выполнении упражнений
ПСК-2	знать инструментальные средства экономико-правового обеспечения эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь выбрать набор инструментальных средств экономико-правового обеспечения, достаточный для эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности	Выполнение практических приемов в рамках проведения стрельб	Продемонстрированы правильные действия при выполнении упражнений	Продемонстрированы неправильные действия при выполнении упражнений
	владеть приемами обоснования состава и структуры оптимального комплекта инструментальных средств экономико-правового обеспечения, достаточного для эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности	Выполнение практических приемов в рамках проведения стрельб	Продемонстрированы правильные действия при выполнении упражнений	Продемонстрированы неправильные действия при выполнении упражнений

## 7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

### 7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

#### 1. Боевая скорострельность пистолета Макарова, выстр./мин:

1. 30;
2. 25

**2. Начальная скорость полёта пули ПМ, м/с:**

1. 300;
2. 315;
3. 350.

**3. Прицельная дальность стрельбы ПМ, м:**

1. 25;
2. 50;
3. 100.

**4. Сколько нарезов имеет ствол, шт:**

1. 6;
2. 4;
3. 5.

**5. Ёмкость магазина к ПМ, шт:**

1. 6;
2. 8;
3. 10.

**6. Вес пистолета со снаряжённым магазином, кг:**

1. 0,73;
2. 0,81;
3. 0,92

**7. Сколько способов осуществляют предохранение от случайного выстрела:**

1. 2;
2. 3;
3. 1.

**8. Сколько операций осуществляют при неполной разборке пистолета**

**Макарова:**

1. 8;
2. 5;
3. 7.

**9. Год принятия на вооружение автомата Калашникова:**

1. 1947;
2. 1949;
3. 1953.

**10. Начальная скорость полёта пули АКМ:**

1. 590;
2. 715;
3. 810.

**7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач**

**11. Прицельная дальность стрельбы из АКМ, м;**

1. 700;
2. 800;
3. 1000.

**12. Действительность огня из автомата, м:**

1. 350;
2. 400;
3. 600.

**13. Дальность убойного действия пули АКМ, м:**

1. 1200;
2. 1500;
3. 2000.

**14. Дальность прямого выстрела по грудной фигуре, м:**

1. 300;
2. 350;
3. 400.

**15. Калибр автомата АК, мм:**

1. 6,5;
2. 7,62;
3. 9,0.

**16. Темп стрельбы, выстр/мин:**

1. 500;
2. 600;
3. 700.

**17. Год принятия на вооружение гранатомёта РПГ-7:**

1. 1956;
2. 1961;
3. 1970.

**18. Количество модификаций автомата Калашникова:**

1. 3;
2. 5;
3. 7.

**19. Время работы реактивного двигателя РПГ-7, сек.:**

1. 0,3-0,4;
2. 0,4-0,6;
3. 0,8-1,0.

**20. Скорость гранаты в момент вылета, м/с:**

1. 100;
2. 120;
3. 150.

**7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач**

**21. Скорость полёта гранаты в конце активного участка траектории, м/с:**

1. До 200;
2. До 300;
3. До 350.

**22. Вес кумулятивной боевой части, кг:**

1. 2,0;
2. 2,6;

3. 3.0.

**23. Бронепробиваемость гранаты ПГ-7В, мм;**

1. 250;

2. 300;

3. 500.

**24. Скорострельность гранатомёта РПГ-7, Выстр/мин:**

1. 2-3;

2. 4-6;

3. 6-8

**25. Прицельная дальность стрельбы РПГ-7, м:**

1. 200;

2. 300;

3. 500.

**26. Радиус поражения осколками ручной гранаты Ф-1, м:**

1. 10;

2. 20;

3. 30.

**27. Безопасное расстояние для гранаты Ф-1, м:**

1. 100;

2. 200;

3. 300.

**28. Масса гранаты Ф-1, грамм:**

1. 500;

2. 600;

3. 700.

**29. Масса наступательной гранаты РГД-5, грамм:**

1. 250;

2. 310;

3. 400.

1 балл

**30. Вес наступательной осколочной гранаты РГН, грамм:**

1. 250;

2. 310;

3. 400.

#### **7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету**

1. Меры безопасности при обращении с оружием.
2. Меры безопасности при обращении с боеприпасами.
3. Меры безопасности при обращении с ручными гранатами.
4. Меры безопасности при обращении с запалами.
5. Должностные лица, назначаемые при проведении стрельб.
6. Права и обязанности лиц, организующих и обслуживающих стрельбы.
7. Правила обращения с оружием и боеприпасами при их получении и

сдаче.

8. Меры предосторожности при ведении огня и устранении задержек.
9. Порядок осмотра оружия.
10. Меры безопасности при обращении с оружием во время проведения занятий в тире, на стрельбище, во время спортивных соревнованиях.
11. Анализ практики и использования огнестрельного оружия.
12. Основы внутренней и внешней баллистики.
13. Внутренняя баллистика. Явление выстрела.
14. Начальная скорость пули и от чего она зависит.
15. Отдача оружия и угол вылета.
16. Внешняя баллистика. Траектория и её элементы.
17. Прочность и живучесть ствола.
18. Явление деривации.
19. Закон рассеивания, средняя точка попадания и способы её определения.
20. Причины рассеивания пуль при стрельбе.
21. Вероятность попадания, действительность стрельбы.
22. Назначение и боевые свойства пистолета Макарова.
23. Общее устройство пистолета Макарова.
24. Боевые свойства, весовые и линейные данные ПМ.
25. Принцип работы ПМ.
26. Осмотр ПМ и подготовка к стрельбе.
27. Задержки при стрельбе и способы их устранения.
28. Порядок приведения ПМ к нормальному бою.
29. Нормативы для ПМ.
30. Назначение и боевые свойства автомата Калашникова.
31. Общее устройство автомата Калашникова.
32. Виды боеприпасов к автомату АКМ.
33. Неполная разборка и сборка автомата Калашникова.
34. Назначение и устройство частей и механизмов автомата.
35. Работа частей и механизмов автомата Калашникова.
36. Осмотр и подготовка автомата Калашникова и патронов к стрельбе.
37. Задержки при стрельбе и способы их устранения.
38. Порядок приведения оружия к нормальному бою.
39. Нормативы для АКМ.
40. Типы гражданского оружия.
41. Назначение гражданского оружия.
42. Характеристика некоторых моделей гражданского оружия.
43. Правила пользования гражданским оружием.
44. Порядок приобретения гражданского оружия.
45. Особенности хранения, перевозки и транспортировки гражданского оружия.
46. Порядок получения, закрепления, учёта и хранения оружия.
47. Техника стрельбы из пистолета.
48. Техника стрельбы из автомата.
49. Техника стрельбы из винтовки.

50. Устранение задержек при стрельбе из автомата, пистолета, винтовки.
51. Прицеливание, регуляция дыхания.
52. Назначение и боевые свойства РПГ-7.
53. Назначение и боевые свойства ручных гранат.
54. Назначение и устройство выстрела ПГ-7В.
55. Прицельные приспособления гранатомёта.
56. Назначение и боевые характеристики ручных гранат.
57. Общее устройство и принцип работы частей и механизмов гранат.
58. Устройство запалов.
59. Порядок заряжания и разряжания ручных осколочных гранат.
60. Порядок расхода и учёта боеприпасов на учебную практику.

### 7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

Не предусмотрено учебным планом

### 7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Зачёт по дисциплине – форма проверки, которая преследует цель оценить работу студента за курс, полученные им теоретические знания, приобретённые навыки самостоятельной работы. Зачёт может проводиться в устной или письменной форме.

Во время проведения зачёта обучающиеся могут пользоваться программой дисциплины. Использование студентом неразрешённых пособий, технических средств связи либо иных материалов считается дисциплинарным проступком (нарушением дисциплины).

Сдача зачёта предусматривает ответы студента на билеты, состоящие из двух вопросов. Первый вопрос – теоретический. Второй – практический (выполнение стрельб в электронном лазерном тире). И первый и второй вопросы оцениваются по пятибальной шкале. Оценка «отлично» выставляется, если студент набрал не менее 9 баллов за два вопроса. Оценка «хорошо» выставляется, если студент набрал не менее 7 баллов за два вопроса. Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент набрал не менее 6 баллов за два вопроса. Если студент набрал менее 6 баллов за два вопроса, то оценка выставляется «неудовлетворительно».

### 7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Введение	ОК-5, ПСК-1, ПСК - 2	Тест, защита лабораторных работ, зачёт
2	Организация и проведение стрельб. Правила обращения с оружием.	ОК-5, ПСК-1, ПСК - 2	Тест, защита лабораторных работ, зачёт

3	Назначение, боевые свойства и общее устройство пистолета Макарова.	ОК-5, ПСК-1, ПСК - 2	Тест, защита лабораторных работ, зачёт
4	Назначение, боевые свойства и общее устройство автомата Калашникова.	ОК-5, ПСК-1, ПСК - 2	Тест, защита лабораторных работ, зачёт
5	Гражданское огнестрельное оружие. Техника стрельбы.	ОК-5, ПСК-1, ПСК - 2	Тест, защита лабораторных работ, зачёт
6	Ручной противотанковый гранатомёт РПГ-7.	ОК-5, ПСК-1, ПСК - 2	Тест, защита лабораторных работ, зачёт

### **7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности**

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

## **8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)**

### **8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

#### **Основная литература**

1. Огневая подготовка : учебное пособие / В. В. Белевцев, Д. В. Горденко, Д. Н. Резеньков, Е. В. Кособлик. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-4497-1289-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109244.htm>
2. Огневая подготовка [Электронный ресурс]: учебник/ В.Г. Лупырь [идр.].— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омская академия МВД России, 2014.— 350 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/36057>

#### **Дополнительная литература**

3. Якубовский Я.К. Спецподготовка. Стрельба из пневматического пистолета [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Якубовский Я.К.— Электрон. текстовые данные.— Владивосток: Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2007.— 164 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/25847>
4. Низкова, Л.Н. Спортивная подготовка стрелков-пистолетчиков [Текст] : учебно-методическое пособие / Низкова Лариса Алексеевна ; ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т". - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2018. - 62 с.

**8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:**

**Комплект лицензионного программного обеспечения:**

Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office

**Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

<http://fsin.su/document/>

нормативные правовые акты ФСИН России

<http://minjust.ru/press/news/perechen-gosudarstvennyh-informacionnyh-sistem>

государственные информационные системы.

**Информационно-справочные системы:**

Справочная Правовая Система Консультант Плюс.

**Современные профессиональные базы данных:**

[Открытые данные \(xn--b1aew.xn--p1ai\)](http://xn--b1aew.xn--p1ai) Министерство внутренних дел Российской Федерации

<http://fsin.su/opendata/> Реестр открытых данных ФСИН России

<http://pravo.gov.ru/ips/> Информационно-правовая система «Законодатель России»;

**9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**Лекционная аудитория**, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающими демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов.

**Аудитории для лабораторных работ**, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, оснащенные: компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

**Аудитории для практических занятий**, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

**Аудитория для групповых и индивидуальных консультаций** по выполнению курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью, оборудованная техническими



средствами обучения: компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно образовательную среду университета, мультимедиапроектором, экраном.

#### **Электронный лазерный ТИР;**

**Помещение для самостоятельной работы,** оборудованное техническими средствами обучения: персональными компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

**Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.**

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий:

- Комплект плакатов «Автомат Калашникова»;
- Пистолет Макарова;
- Ручной противотанковый гранатомет РПГ-7;
- Плакат «Автомат Калашникова АК-74М- калибр 5,45 мм»;
- Плакат «9-мм пистолет Макарова»
- Плакат «Ружья служебные МР-133С, МР-153С, Сайга-410КВ»;
- Плакат «Ручные осколочные гранаты»;
- Плакат «Взрывные устройства и боеприпасы»;
- Плакат «Выстрелы для гранатомётов РПГ»;
- Плакат «Подствольный гранатомёт ГП-25»;
- Макеты: автомата АКМ, АК-74М, Пистолета Макарова ,ручных осколочных гранат Ф-1, РГД-5, РГН, РГО, ударно-дистанционный запал УДЗ, унифицированный запал ручной гранаты модернизированный УЗРГМ.

### **10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

По дисциплине «Огневая подготовка» читаются лекции, проводятся практические занятия и лабораторные работы.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.

Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Лабораторная работа	Лабораторные работы позволяют научиться применять теоретические знания, полученные на лекции при решении конкретных задач. Чтобы наиболее рационально и полно использовать все возможности лабораторных для подготовки к ним необходимо: следует разобрать лекцию по соответствующей теме, ознакомиться с соответствующим разделом учебника, проработать дополнительную литературу и источники, решить задачи и выполнить другие письменные задания.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоения учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.