

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский  
технологический университет»  
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по учебной работе  
Д.Ш. Султанова  
«07» июня 2021 г.

Рабочая программа дисциплины в виде электронного документа выгружена из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу  
Простая электронная подпись, ID подписи: 1060  
Подписал Проректор по учебной работе Д.Ш. Султанова  
Дата 07.06.2021

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине «ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА»

|                          |                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Специальность:           | 10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере |
| Специализация:           | Технологии защиты информации в правоохранительной сфере                    |
| Квалификация выпускника: | Специалист по защите информации                                            |
| Форма обучения:          | Очная                                                                      |
| Институт:                | Инженерный химико-технологический институт                                 |
| Факультет:               | Факультет экологической, технологической и информационной безопасности     |
| Кафедра-разработчик:     | Кафедра «Информационная безопасность»                                      |
| Курс; семестр            | 4; 7, 8                                                                    |

| Вид нагрузки                           | Часы | Зачётные единицы |
|----------------------------------------|------|------------------|
| Практическое занятие                   | 54   | 1,5              |
| Контроль самостоятельной работы        | 36   | 1                |
| Самостоятельная работа                 | 54   | 1,5              |
| Форма аттестации: Зачет (7 сем, 8 сем) |      |                  |
| Всего                                  | 144  | 4                |

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 1461 от 22.11.2020) по специальности 10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере для специализации «Технологии защиты информации в правоохранительной сфере» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Старший преподаватель

А.Р. Плахотнюк

---

Доцент

В.А. Богомолов

---

### **СОГЛАСОВАНО**

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Информационная безопасность», протокол от 26.05.2021 г. № 10.

Заведующий кафедрой *Согласовано* В.А. Богомолов

### **УТВЕРЖДЕНО**

Начальник центра УМЦ

*Утверждаю*

Л.А. Китаева

## **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Огневая подготовка» являются:

- формирование системы знаний по материальной части оружия, состоящего на вооружении в подразделениях правоохранительных органов России, мерам безопасности при обращении с огнестрельным оружием и боеприпасами, приемам и правилам стрельбы из различных видов оружия, о системе огневой подготовки в подразделениях правоохранительных органов России;
- формирование умений безопасного и эффективного обращения с табельным оружием;
- формирование устойчивых навыков стрельбы из табельного оружия, состоящего на вооружении в правоохранительных органах России.

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Огневая подготовка» относится к обязательной части ООП и формирует у обучающихся по специализации «Технологии защиты информации в правоохранительной сфере» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Огневая подготовка» обучающийся по специальности 10.05.05 «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Безопасность жизнедеятельности
2. Физика

Дисциплина «Огневая подготовка» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

1. Последующих дисциплин нет

## **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

**ПК-5 Способен выполнять служебные обязанности по охране общественного порядка, в том числе в особых условиях, чрезвычайных обстоятельствах, чрезвычайных ситуациях, в условиях режима чрезвычайного положения и в военное время**

ПК-5.1. Знает тактику действий сотрудников правоохранительных органов, тактико-технические характеристики, нормативно-правовые основы и способы применения вооружения

ПК-5.2. Умеет решать служебные задачи индивидуально и в составе подразделений (нарядов, групп) оперативно-служебного применения, пользоваться оружием, специальными средствами, средствами связи, индивидуальной защиты органов дыхания и кожи

ПК-5.3. Владеет навыками оценки обстановки и приемами по обращению с оружием и боеприпасами

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

### **Знать:**

способы огневой подготовки и тактику действий сотрудников правоохранительных органов, тактико-технические характеристики, нормативно-правовые основы и способы применения вооружения

### **Уметь:**

решать служебные задачи индивидуально и в составе подразделений (нарядов, групп) оперативно-служебного применения, пользоваться огнестрельным оружием, специальными средствами, средствами связи, индивидуальной защиты органов дыхания и кожи

### **Владеть:**

навыками оценки обстановки и приемами по обращению с оружием и боеприпасами

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

| № п/п | Раздел дисциплины                                                              | Семестр  | Виды учебной работы (в часах) |                      |              |     |           | Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации |                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|----------------------|--------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
|       |                                                                                |          | Лекция                        | Практические занятия | Лабораторные | КСР | СРС       |                                                                      |                      |
| 1     | 2                                                                              | 3        | 4                             | 5                    | 6            | 7   | 8         | 9                                                                    |                      |
| 1.    | Теоретические основы огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов | 7        |                               | 27                   |              |     | 18        | 27                                                                   | Практические занятия |
|       | <b>Итого по семестру</b>                                                       | <b>7</b> |                               | <b>27</b>            |              |     | <b>18</b> | <b>27</b>                                                            | <b>Зачет</b>         |
| 1.    | Материальная часть оружия                                                      | 8        |                               | 27                   |              |     | 18        | 27                                                                   | Практические занятия |
|       | <b>Итого по семестру</b>                                                       | <b>8</b> |                               | <b>27</b>            |              |     | <b>18</b> | <b>27</b>                                                            | <b>Зачет</b>         |

#### 5. Содержание лекционных занятий по темам

Проведение лекционных занятий не предусмотрено учебным планом

#### 6. Содержание практических/семинарских занятий

| № п/п | Раздел дисциплины                                                              | Часы      | Тема занятия                                                      | Индикаторы достижения компетенции |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1     | 2                                                                              | 3         | 4                                                                 | 6                                 |
| 1.    | Теоретические основы огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов | 13        | Сведения из внутренней и внешней баллистики                       | ПК-5.1<br>ПК-5.2<br>ПК-5.3        |
| 2.    |                                                                                | 14        | Основы методики огневой подготовки                                | ПК-5.1<br>ПК-5.2<br>ПК-5.3        |
| 3.    | Материальная часть оружия                                                      | 13        | Оружие, стоящее на вооружении в правоохранительных органах России | ПК-5.1<br>ПК-5.2<br>ПК-5.3        |
| 4.    |                                                                                | 14        | Основные образцы стрелкового оружия иностранных государств        | ПК-5.1<br>ПК-5.2<br>ПК-5.3        |
|       | <b>ВСЕГО</b>                                                                   | <b>54</b> |                                                                   |                                   |

#### 7. Содержание лабораторных занятий

Проведение лабораторных занятий не предусмотрено учебным планом

#### 8. Самостоятельная работа

| № п/п | Темы, выносимые на самостоятельную работу                         | Часы | Форма СРС                          | Индикаторы достижения компетенции |
|-------|-------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1     | 2                                                                 | 3    | 5                                  | 6                                 |
| 1.    | Сведения из внутренней и внешней баллистики                       | 13   | подготовка к практическому занятию | ПК-5.1<br>ПК-5.2<br>ПК-5.3        |
| 2.    | Основы методики огневой подготовки                                | 14   | подготовка к практическому занятию | ПК-5.1<br>ПК-5.2<br>ПК-5.3        |
| 3.    | Оружие, стоящее на вооружении в правоохранительных органах России | 13   | подготовка к практическому занятию | ПК-5.1<br>ПК-5.2<br>ПК-5.3        |
| 4.    | Основные образцы стрелкового оружия                               | 14   | подготовка к практическому занятию | ПК-5.1                            |

| № п/п | Темы, выносимые на самостоятельную работу | Часы      | Форма КСР | Индикаторы достижения компетенции |
|-------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|
| 1     | 2                                         | 3         | 5         | 6                                 |
|       | иностранных государств                    |           |           | ПК-5.2<br>ПК-5.3                  |
|       | <b>ВСЕГО</b>                              | <b>54</b> |           |                                   |

### 8.1 Контроль самостоятельной работы

| № п/п | Темы, выносимые на самостоятельную работу                         | Часы      | Форма КСР                               | Индикаторы достижения компетенции |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| 1     | 2                                                                 | 3         | 5                                       | 6                                 |
| 1.    | Сведения из внутренней и внешней баллистики                       | 9         | проверка знаний на практическом занятии | ПК-5.1<br>ПК-5.2<br>ПК-5.3        |
| 2.    | Основы методики огневой подготовки                                | 9         | проверка знаний на практическом занятии | ПК-5.1<br>ПК-5.2<br>ПК-5.3        |
| 3.    | Оружие, стоящее на вооружении в правоохранительных органах России | 9         | проверка знаний на практическом занятии | ПК-5.1<br>ПК-5.2<br>ПК-5.3        |
| 4.    | Основные образцы стрелкового оружия иностранных государств        | 9         | проверка знаний на практическом занятии | ПК-5.1<br>ПК-5.2<br>ПК-5.3        |
|       | <b>ВСЕГО</b>                                                      | <b>36</b> |                                         |                                   |

### 9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Огневая подготовка» используется рейтинговая система. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ.

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. За контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

| Оценочные средства   | Кол-во | Мин.баллов | Макс.баллов |
|----------------------|--------|------------|-------------|
| <b>7-й семестр</b>   |        |            |             |
| Практические занятия | 2      | 60         | 100         |
| <b>Итого</b>         |        | <b>60</b>  | <b>100</b>  |
| <b>8-й семестр</b>   |        |            |             |
| Практические занятия | 2      | 60         | 100         |
| <b>Итого</b>         |        | <b>60</b>  | <b>100</b>  |

### 10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

### 11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

#### 11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Огневая подготовка» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

| Основные источники информации                                                                                                                                | Количество экземпляров                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| И. Н. Калущий, А. А. Румянцев, А. Н. Филипенко [и др.], Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов (уголовно-исполнительной системы) [Прочее] | <a href="https://urait.ru/bcode/448476">https://urait.ru/bcode/448476</a><br>Режим доступа: по подписке КНИТУ |

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебное пособие для вузов: Москва : Юрайт, 2021                                                                                                             |                                                                                                                                     |
| Шульдешов Л.С., Родионов В.А., Угрянский В.В., Огневая подготовка [Прочее] Учебное пособие: Москва : КноРус, 2020                                           | <a href="https://www.book.ru/book/931818">https://www.book.ru/book/931818</a><br>Режим доступа: по подписке КНИТУ                   |
| Казинский Н.Е., Огневая подготовка в правоохранительных органах [Прочее] Учебное пособие: Москва : КноРус, 2020                                             | <a href="https://www.book.ru/book/936140">https://www.book.ru/book/936140</a><br>Режим доступа: по подписке КНИТУ                   |
| К. Ю. Поспеев, Н. В. Астафьев, Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов [Прочее] Учебное пособие Для СПО: Москва : Юрайт, 2020             | <a href="https://urait.ru/bcode/466294">https://urait.ru/bcode/466294</a><br>Режим доступа: по подписке КНИТУ                       |
| В. Ю. Микрюков, Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография [Прочее] Учебник: Москва : Издательство "ФОРУМ", 2020 | <a href="http://new.znanium.com/go.php?id=1042611">http://new.znanium.com/go.php?id=1042611</a><br>Режим доступа: по подписке КНИТУ |

### 11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

| Дополнительные источники информации                                                                                                                                    | Количество экземпляров                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| А.А. Кисляк, Н.А. Поздняков, Огневая подготовка [Прочее] Учебное пособие: Томск : Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2018             | <a href="http://new.znanium.com/go.php?id=1043850">http://new.znanium.com/go.php?id=1043850</a><br>Режим доступа: по подписке КНИТУ |
| С. В. Даниэль, А. С. Прядкин, А. В. Новиков [и др.], Огневая подготовка [Электронный ресурс] учебное пособие: Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018 | <a href="https://e.lanbook.com/book/122079">https://e.lanbook.com/book/122079</a><br>Режим доступа: по подписке КНИТУ               |

### 11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Огневая подготовка» предусмотрено использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ: Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «Лань»: Режим доступа: <https://e.lanbook.com>
3. Образовательная платформа «Юрайт»: Режим доступа: <https://urait.ru/>
4. ЭБС «Znanium.com»: Режим доступа: <http://znanium.com/>
5. ЭБС Университетская библиотека онлайн: Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>
6. ЭБС IPRbooks: Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>
7. ЭБС BOOK.ru : Режим доступа: <https://www.book.ru/>
8. Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>

**УНИЦ**  
*Согласовано*

### 11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Базы данных

Scopus Доступ свободный: [www.scopus.com](http://www.scopus.com)

Web of Science Доступ свободный: [apps.webofknowledge.com](http://apps.webofknowledge.com)

Информационные справочные системы

Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Доступ свободный: [www.garant.ru](http://www.garant.ru)

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» Доступ свободный: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

## **12. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Огневая подготовка»:

Офисные и деловые программы: ABBYY FineReader 9.0 проф;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Professional Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2010-2016 Standard

Архиватор 7 Zip

Блокнот Notepad

Яндекс Браузер

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием:

1. И1-П7 Электронный тир.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

1. И1-107 ,

с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ.

## **13. Образовательные технологии**

В процессе освоения дисциплины «Огневая подготовка» используются следующие образовательные технологии:

- системы дистанционного обучения;
- тренинги.