

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 «ТАКТИЧЕСКАЯ 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	3; 6

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Практическое занятие	36	1
Контроль самостоятельной работы	18	0,5
Самостоятельная работа	18	0,5
Форма аттестации: Зачет (6 сем)		
Всего	72	2

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:

Доцент

А.Д. Алехин

Старший преподаватель

А.Р. Касимова

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 «Тактическая подготовка» являются:

формирование у обучаемых умений и навыков, позволяющих им решать задачи правоохранительных органов в особых условиях.

Предметом тактикой подготовки являются теория и практика подготовки и осуществления служебно-боевых действий силами правоохранительных органов в особых условиях

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Тактическая 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 «Тактическая подготовка» обучающийся по специальности 10.05.05 «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Средства и системы технического обеспечения обработки, хранения и передачи информации

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

1. Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности
2. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

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 защитой 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:

- основы правового и организационного регулирования деятельности правоохранительных органов в чрезвычайных обстоятельствах, чрезвычайных ситуациях, при чрезвычайном положении и в военное время;
- тактико-технические характеристики, нормативно-правовые основы и способы применения вооружения, специальных средств, средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи, используемых подразделениями органов внутренних дел;
- тактику действий сотрудников правоохранительных органов в составе служебных нарядов и групп оперативно-служебного применения при проведении специальных операций;
- основы планирования специальных операций и управления подразделениями ОВД при их проведении;
- задачи ОВД в системе гражданской обороны и в единой государственной системе

- предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и основные способы их выполнения;
- боевые свойства и поражающие факторы оружия массового поражения, других современных средств поражения, а так же способы защиты личного состава от их воздействия;
- основы действий сотрудников правоохранительных органов при возникновении чрезвычайных обстоятельств (обнаружение взрывоопасных устройств, захват заложников, вооруженное нападение на объекты, массовые беспорядки и др.);
- з) основы топографической подготовки сотрудников правоохранительных органов;
- и) основные принципы организации и ведения радиационного и химического наблюдения в органах внутренних дел при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера и в военное время;
- методику оценки обстановки в очагах (зонах) поражения (заражения).

Уметь:

- решать служебные задачи индивидуально и в составе подразделений (нарядов, групп) оперативно-служебного применения;
- уяснять полученную задачу, оценивать оперативную обстановку, проводить расчет сил и средств, принимать целесообразные решения, ставить задачи подчиненным, организовывать взаимодействие, обеспечение и управление;
- читать топографическую карту, производить измерения по ней, ориентироваться на местности с картой и без нее, составлять служебные графические документы и пользоваться ими;
- пользоваться оружием, специальными средствами, средствами связи, индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;
- обеспечивать безопасность граждан, личную, подчиненного личного состава.

Владеть:

- определения координат объектов по топографической карте;
- чтения топографических карт;
- использования и применения специальных средств при выполнении оперативно-служебных задач;
- оценки обстановки;
- организации и руководства службой нарядов и групп оперативно-служебного применения в качестве старшего наряда (группы).

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 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.	Топографическая подготовка	6		10		6	6	Практические занятия

№ 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
	сотрудников правоохранительных органов.							
2.	Действия сотрудников ОВД в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	6		6		4	4	
3.	Тактическая подготовка сотрудников правоохранительных органов.	6		10		2	2	
4.	Деятельность органов внутренних дел в особых условиях.	6		10		6	6	
Итого по семестру		6		36		18	18	Зачет

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.	Топографическая подготовка сотрудников правоохранительных органов.	2	Местность как элемент оперативной обстановки.	ПК-5.1
2.		2	Чтение топографических карт	ПК-5.1
3.		2	Измерения по топографической карте	ПК-5.1
4.		2	Ориентирование на местности по карте и без карты при решении оперативно-служебных задач	ПК-5.2
5.		2	Системы координат и основные способы целеуказания, применяемые в органах внутренних дел	ПК-5.1
6.	Действия сотрудников ОВД в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	2	Гражданская оборона и Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	ПК-5.1
7.		2	Оружие массового поражения (ОМП) и его поражающие факторы	ПК-5.1
8.		2	Основы организации и ведения радиационного и химического наблюдения в правоохранительных органах	ПК-5.3
9.	Тактическая подготовка сотрудников правоохранительных органов.	2	Инженерное оборудование местности при выполнении оперативно-служебных задач	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
10.		2	Взрывчатые вещества, взрывные устройства и средства взрывания, используемые при совершении преступлений	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
11.		2	Действия сотрудников обнаружении взрывных устройств	ПК-5.1 ПК-5.2

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
				ПК-5.3
12.		2	Виды и тактика действий служебных нарядов по охране общественного порядка и безопасности	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
13.		2	Виды и тактика действий служебных нарядов по розыску и задержанию вооруженных и особо опасных преступников	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
14.	Деятельность органов внутренних дел в особых условиях.	2	Участие правоохранительных органов в пресечении террористических актов.	ПК-5.1
15.		2	Организация и проведение специальной операции по пресечению массовых беспорядков	ПК-5.1 ПК-5.2
16.		6	Организация и проведение специальной операции по задержанию вооруженных и особо опасных преступников. Особенности специальных операций по пресечению деятельности банд, незаконных вооруженных формирований, пресечению (подавлению) вооруженного мятежа	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
	ВСЕГО	36		

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.	Местность как элемент оперативной обстановки. Ориентирование на местности по карте и без карты при решении оперативно-служебных задач	6	подготовка к практическому занятию	ПК-5.1 ПК-5.2
2.	Действия сотрудников обнаружении взрывных устройств	4	подготовка к практическому занятию	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
3.	Тактическая подготовка сотрудников правоохранительных органов.	2	подготовка к практическому занятию	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
4.	Организация и проведение специальной операции по пресечению массовых беспорядков	6	подготовка к практическому занятию	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
	ВСЕГО	18		

8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Местность как элемент оперативной обстановки. Ориентирование на местности по карте и без карты при решении оперативно-служебных задач	6	проверка знаний на практическом занятии	ПК-5.1 ПК-5.2
2.	Действия сотрудников обнаружении взрывных устройств	4	проверка знаний на практическом занятии	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
3.	Тактическая подготовка сотрудников правоохранительных органов.	2	проверка знаний на практическом занятии	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
4.	Организация и проведение специальной операции по пресечению массовых беспорядков	6	проверка знаний на практическом занятии	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
	ВСЕГО	18		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Тактическая 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
6-й семестр			
Практические занятия	6	60	100
Итого		60	100

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 «Тактическая подготовка» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Количество экземпляров
Шульдешов Л.С., Родионов В.А., Софронов В.А., Углянский В.В., Военная топография [Прочее] Учебное пособие: Москва : КноРус, 2017	https://www.book.ru/book/920205 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Батюшкин С.А., Общая тактика: батальон, рота [Прочее] Учебник: Москва : КноРус, 2019	https://www.book.ru/book/929996 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
А. Г. Маркушин, Оперативно-розыскная деятельность [Прочее] Учебник и практикум Для СПО: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/451070 Режим доступа: по подписке КНИТУ
А.Ф. Самороков, В.В. Кулемин, С.Д. Селиванов, Виды и тактика применения современных специальных средств, состоящих на вооружении ОВД [Учебник] учебно-практич. пособие: Воронеж : , 2014	1 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Тактическая 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

Web of Science Доступ свободный: apps.webofknowledge.com

Информационные справочные системы

Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Доступ свободный: www.garant.ru

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» Доступ свободный: 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 «Тактическая 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:

АРМ преподавателя, АРМ студентов с офисным ПО.

Практические занятия проводятся на базе лаборатории кафедры с использованием имеющихся мультимедийных средств, оборудования и приборов.

При изучении дисциплины используются следующие учебно-методические материалы для обеспечения самостоятельной работы:

1. Для самостоятельной работы студентам выдаётся перечень материала по дисциплине, задания на подготовку к практическим занятиям.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ.

13. Образовательные технологии

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

- работа в малых группах;
- системы дистанционного обучения.