

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программа специалитета
по специальности
40.05.01 Правовое обеспечение национальной
безопасности,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Специальная техника правоохранительных органов

Специальность: 40.05.01 Правовое обеспечение
национальной безопасности

Специализация: Уголовно-правовая

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 1285900
Подписал: И.о. заведующего кафедрой Репьева Анна
Михайловна
Дата: 23.06.2025

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является:

-формирование компетенций, необходимых обучающемуся для исполнения обязанностей по предстоящему должностному предназначению выбранного направления и задач профессиональной деятельности.

Задачами дисциплины являются:

-ознакомить обучающихся с направлениями использования и правовой основой применения специальной техники;

-сформировать у обучающихся представление о назначении, видах и возможностях использования специальной техники для борьбы с преступностью;

-овладение методами и средствами применения отдельных видов специальной техники при решении оперативно-служебных задач.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ПК-12 - Способен применять в профессиональной деятельности теоретические знания и полученные практические навыки по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию преступлений, а также иных правонарушений, используя в целях установления истины технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий, апробированные методы раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений, в частности, совершаемых на объектах транспорта.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

-исследовательские, теоретические и практические направления применения и использования специальных средств и техники правоохранительными органами, их правовую (законодательную) основу применения, назначение, а так же виды и возможности использования специальной техники для противодействия преступности, организацию применения специальных средств и техники в различных оперативно-служебных ситуациях и направления использования информации, полученной с ее помощью для принятия управленческих решений

практических и (или) исследовательских задач в профессиональной деятельности.

Уметь:

-обобщать и систематизировать статистическую информацию по результатах деятельности правоохранительных органов;

-организовывать служебное взаимодействие и принимать профессиональные решения, основываясь на полученных знаниях и изученных правилах эффективного использования специальных и технических средств правоохранительных органов;

-прогнозировать изменение изучаемых и исследуемых показателей на краткосрочный период.

Владеть:

-навыками сбора, анализа и применения отдельных видов специальных средств и техники при принятии решений в различных ситуациях профессиональной деятельности сотрудников транспортной сферы, а так же современными методами развития профессионально важных качеств специалистов в области обеспечения транспортной безопасности.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Семестр №8
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	64	64
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа	48	48

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации

образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 44 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Понятие, классификация и применение специальной техники в правоохранительных органах. Рассматриваемые вопросы: -Цель и задачи дисциплины специальная техника правоохранительных органов. - Правовая основа применения специальной техники правоохранительными органами. - Понятие, классификация и принципы применения специальной техники правоохранительными органами. -Принципы применения специальных средств правоохранительными органами. -Запреты на применение специальной техники
2	Специальное вооружение правоохранительных органов. Рассматриваемые вопросы: -История и перспективы развития вооружения правоохранительных органов. -Российское законодательство об оружии. -Классификация специального вооружения правоохранительных органов. -Особенности разработки и применения специальных средств нелетального действия в интересах правоохранительных органов. - Новые образцы вооружения и специальных средств, принятые на вооружение правоохранительных органов.
3	Специальные средства правоохранительных органов. Рассматриваемые вопросы: -Техническое оснащение подразделений правоохранительных органов специальными средствами. -Специальные газовые средства правоохранительных органов. -Основные задачи решаемые правоохранительными органами при применении специальных газовых средств. -Средства ограничения подвижности правоохранительных органов. -Специальные окрашивающие и маркирующие средства правоохранительных органов. -Средства светоакустического воздействия в деятельности правоохранительных органов. -Средства принудительной остановки транспорта правоохранительных органов.
4	Использование специальных химических веществ в предупреждении и раскрытии преступлений. Рассматриваемые вопросы:

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	<ul style="list-style-type: none"> -Правила применения и критерии воздействия специальных средств правоохранительных органов. -Назначение, сущность, основные направления и правовые основы применения специальных химических веществ в правоохранительных органах. -Тактические способы применения специальных химических веществ правоохранительными органами. -Понятие и виды химических ловушек используемых в деятельности правоохранительных органов. -Особенности применения химических веществ при проведении оперативно-розыскных мероприятий. -Документальное оформление мероприятий по маркировке и выявлению объектов, представляющих оперативный интерес.
5	<p>Технические средства охраны.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Средства охранно-пожарной сигнализации. -Понятие охранно-пожарной сигнализации. -Виды технических средств охранно-пожарной сигнализации в правоохранительных органах. -Основные направления применения средств охранно-пожарной сигнализации. -Понятие инженерно-технической укреплённости охраняемых объектов правоохранительных органов. -Инженерно-технические средства защиты конструктивных элементов зданий и помещений правоохранительных органов. -Системы телевизионного наблюдения и охраны правоохранительных органов. -Объектовые комплексы охранно-пожарной сигнализации правоохранительных органов.
6	<p>Поисковые технические средства правоохранительных органов.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Понятие и основные характеристики поисковой техники. -Направления применения поисковой техники. -Магнитометрические средства обнаружения применяемые правоохранительными органами. -Приборы для поиска и идентификации взрывчатых и наркотических веществ применяемые правоохранительными органами. -Средства контроля и досмотра в деятельности правоохранительных органов.
7	<p>Технические средства и системы связи правоохранительных органов (на примере - органов внутренних дел).</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Система связи правоохранительного органа. -Классификация и виды средств и систем связи правоохранительных органов Российской Федерации. - Достоинства и недостатки средств и систем связи правоохранительных органов Российской Федерации. -Существующие и перспективные сферы использования спутниковых и других систем связи правоохранительными органами Российской Федерации. -Порядок и правила радиообмена в традиционных сетях связи правоохранительных органов.
8	<p>Технические средства наблюдения и документирования правоохранительных органов.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ОРМ ограничивающие права человека и гражданина на тайну переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений, передаваемых по сетям электрической и почтовой связи, а также право на неприкосновенность жилища. -Оптико-механические средства наблюдения правоохранительных органов. -Оптико-электронные средства наблюдения правоохранительных органов. -Технические средства применяемые в административной деятельности правоохранительных

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	органов. -Направления в совершенствовании технических средств правоохранительных органов.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	<p>Понятие, классификация и применение специальной техники в правоохранительных органах.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Цель и задачи дисциплины специальная техника правоохранительных органов. -Основные принципы применения специальной техники правоохранительными органами. -На какие классы делится специальная техника? -Что понимается под термином «специальная техника»? -Основные нормативные документы, регламентирующие применение специальных средств и техники. -Как классифицируются технические средства правоохранительных органов? -Определения понятия «оперативная техника»? -Виды технических средств входящих в перечень технических средств, предназначенных (разработанных, приспособленных, запрограммированных) для негласного получения информации? -Какие виды технических средств применяются в процессуальной деятельности? -Какие виды технических средств применяются в административной деятельности? -Что понимается под универсальными техническими средствами?
2	<p>Специальное вооружение правоохранительных органов.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Правовая основа применения сотрудниками уголовно-исполнительной системы специальных средств, оружия и техники. -Правовая основа применения частными детективами и подразделениями частной охраны специальных средств оружия и техники. -На решение, каких основных задач направлено применение правоохранительными органами специальной техники? -На решение, каких задач направлено применение полицией специальной техники в процессуальной деятельности? -В отношении какой категории граждан сотруднику уголовно-исполнительной системы запрещается применять специальные средства и газовое оружие. -В отношении какой категории граждан военнослужащему нацгвардии запрещается применять специальные средства. -Классификация оружия согласно российского законодательства.
3	<p>Специальные средства правоохранительных органов.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Правовая основа применения военнослужащими Росгвардии специальных средств. -В отношении какой категории граждан военнослужащему Росгвардии запрещается применять специальные средства. -Правила применения и критерии воздействия специальных средств правоохранительных органов? -Какие специальные средства имеет право применять сотрудник уголовно-исполнительной системы? -Назовите и раскройте способы получения аэрозолей для газовых специальных средств. -Виды специальных газовых средств? -Перечислите средства защиты головы и конечностей.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
4	<p>Использование специальных химических веществ в предупреждении и раскрытии преступлений.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Понятие специальных химических вещества. -Виды СХВ. -Что понимается под красящими химическими веществами -Что понимается под люминесцирующими химическими веществами -Что понимается под запаховыми химическими веществами -Что понимается под индикаторами -Что понимается под люминоферами. -Средства, способы маркировки и выявления объектов, представляющих оперативный интерес. -Виды и тактико-технические характеристики радиосигнальных камуфлированных ловушек. -Документальное оформление мероприятий по маркировке и выявлению объектов, представляющих оперативный интерес.
5	<p>Технические средства охраны.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Основные требования к инженерно-техническим средствам защиты периметра охраняемой территории. -На какие группы подразделяются объекты и помещения, в зависимости от вида и концентрации находящихся на них материальных ценностей? -Назовите требования предъявляемые к обеспечению необходимой инженерно-технической укрепленности периметра территории охраняемого объекта. -На какие виды подразделяются телевизионные камеры? -Что понимается под охраняемой зоной? -Что называется рубежом охраны? -Что понимается под средством контроля доступа? -Назовите приборы относящиеся к средствам контроля и досмотра имеющиеся в правоохранительных органах способные обнаружить биологический объект в замкнутом пространстве? -Виды технических средств охранно-пожарной сигнализации применяемые правоохранительными органами.
6	<p>Поисковые технические средства правоохранительных органов.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Что понимается под термином «поисковая техника». -Перечислите основные характеристики поисковых приборов -Направления применения поисковой техники: -Дополнительные или вспомогательные технические средства поиска. -На чем основан принцип работы металлоискателей -Для чего предназначены магнитометрические средства обнаружения? -Какие специальные технические средства применяются для обнаружения и поиска взрывоопасных объектов? -Виды и ТТХ приборов для поиска и идентификации взрывчатых и наркотических веществ. -Современные приборы поиска, применяемые правоохранительными органами зарубежных стран. -Направления развития поисковой техники в правоохранительных органах Российской Федерации.
7	<p>Технические средства и системы связи правоохранительных органов (органов внутренних дел).</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Раскройте понятия: «средства связи»; «абонент (корреспондент) связи», «сигнал связи»; «канал связи»; «сеть связи». -По каким признакам каналы, сети и системы связи различают по роду и по виду? -Каковы достоинства и недостатки сетей проводной связи?

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	<ul style="list-style-type: none"> -Перечислите способы увеличения дальности связи в традиционных радиальных радиосетях УКВ-диапазона. -Особенности организации конвенциональных сетей радиосвязи? -Особенности организации транкинговых сетей радиосвязи? -Особенности организации спутниковых -Классификация и виды средств и систем связи правоохранительных органов Российской Федерации. -Существующие и перспективные сферы использования спутниковых и других систем связи правоохранительными органами Российской Федерации. -Порядок и правила радиообмена в традиционных сетях связи правоохранительных органов. систем радиосвязи.
8	<p>Технические средства наблюдения и документирования.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Отличие схемы Галлея от схемы Кеплера в приборах наблюдения. -Основные параметры характеризующие бинокли. -Классификация средств оперативного наблюдения. -Классификация телевизионных камер. -В чем заключается сущность стакана Холста? -Назначение и область применения монокуляров. -Что понимается под просветлением оптики. -Назначение и области применения эндоскопов (МВД России, Росгвардия, УИС). -Сравнительные технические характеристики оптико-механических эндоскопов серии «Вулкан» и их аналогов. -Системы телевизионного наблюдения в правоохранительной деятельности. -Виды технических средств наблюдения и документирования применяемые в административной деятельности правоохранительных органов.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Работа с лекционным материалом, литературой, нормативными и правовыми актами.
2	Самостоятельное изучение тем дисциплины (модуля).
3	Подготовка к практическим занятиям.
4	Подготовка к промежуточной аттестации.
5	Подготовка к текущему контролю.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Горовой, В. В. Специальная техника правоохранительных органов : учебное пособие / В.В. Горовой, Е.Ю. Горовая. —	Образовательная платформа Знаниум. Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2185078 (дата обращения: 24.04.2025).

	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 337 с. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1932274. - ISBN 978-5-16-018228-5. -	
2	Горовой, В. В. Специальная техника правоохранительных органов : учебное пособие / В. В. Горовой, Вл. В. Горовой. — Москва : Изд-во Юридического института РУТ (МИИТ), 2025. — 183 с. УДК 343.98	Изд-во Юридический институт РУТ (МИИТ) (дата обращения: 24.04.2025).
3	Специальная техника органов внутренних дел : учебник : в 2 частях / под общей редакцией В. М. Соколова ; МВД России, Санкт-Петербургский университет. - Санкт-Петербург.	Издательство Санкт-Петербургский университет МВД России. (дата обращения: 24.04.2025).
4	Основные понятия и термины по специальной подготовке : учебное пособие / сост. В. В. Горовой, Н. Е. Казинский. — Москва : Юридический институт МИИТ, 2020. — 120 с.	ЭБС Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/188702 (дата обращения: 24.04.2025).

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Официальный интернет-портал правовой информации — www.pravo.gov.ru

Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Правосудие» интернет-портал — <https://sudrf.ru/>

Российское агентство правовой и судебной информации — <https://rapsinews.ru/>

Конституционный Суд Российской Федерации — <https://ksrf.ru/ru/Pages/default.aspx>

Образовательная платформа Юрайт - <https://urait.ru>

СПС «Консультант Плюс» - <https://www.consultant.ru/>

Верховный Суд Российской Федерации — <https://vsrf.ru/>

Информационный портал Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<https://www.elibrary.ru/>);

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (<http://library.miit.ru>).

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Microsoft Windows;

Microsoft Office;

Интернет-браузер,

В образовательном процессе, при проведении занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, могут применяться следующие средства коммуникаций: ЭИОС РУТ(МИИТ), Webinar.ru, Среда электронного обучения Русский Moodle, электронная почта и т.п.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащённые наборами демонстрационного оборудования.

Помещение для самостоятельной работы, оснащённое компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Кабинет специальной подготовки.

9. Форма промежуточной аттестации:

Экзамен в 8 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, доцент, к.н. кафедры
«Уголовное право, уголовный
процесс и правоохранительная
деятельность» Юридического
института

В.В. Горовой

Согласовано:

и.о. заведующего кафедрой УПиПД
Председатель учебно-методической
комиссии

А.М. Репьева

Е.Н. Рудакова