

Документы
Информация о владельце: **Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный экономический университет"**
ФИО: Кандрашина Елена Александровна
Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»
Дата подписания: 21.07.2026 09:34:27
Уникальный программный ключ:
2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОВД»

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 40.04.01 Юриспруденция

Направленность (профиль) подготовки: Правоохранительная и служебная деятельность органов внутренних дел

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: 2 года

Объем:
в зачетных единицах: 2 з.е.
в академических часах: 72 ак.ч.

г. Самара, 2026

Разработчики:

Кандидат юридических наук Петроградская А. А.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция, утвержденного приказом Минобрнауки от 25.11.2020 № 1451, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Следователь-криминалист", утвержден приказом Минтруда России от 23.03.2015 № 183н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Кафедра теории права и публично-прав овых дисциплин	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Ревина С. Н.	Рассмотрено	18.05.2026, № 9

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - Формирование у будущих сотрудников системы теоретических знаний и практических навыков по применению современных информационных технологий, автоматизированных информационных систем (АИС) и средств защиты данных в оперативно-служебной, управленческой и административной деятельности органов внутренних дел.

Задачи изучения дисциплины:

- Научить работать с основными автоматизированными банками данных МВД (например, АИС «ГИБДД», «Криминал», «Дактилоскопия», ЕМИСС), навыкам поиска, обработки и анализа оперативно-розыскной и учетно-статистической информации.;
- Привить навыки работы с конфиденциальной информацией, изучить требования к защите персональных данных, организационно-технические меры противодействия несанкционированному доступу и утечкам информации в служебной деятельности.;
- Сформировать умения использовать офисные и специализированные программные комплексы для документооборота, статистического анализа преступности, планирования работы подразделений и принятия управленческих решений на основе полученных данных..

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.2 Выбирает и применяет современные информационно-коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Знать:

УК-4.2/Зн1 Знает современные ИКТ, профильную терминологию на иностранном языке, нормы защиты информации.

Уметь:

УК-4.2/Ум1 Применяет ИКТ для задач ОВД, оформлять документы и презентации на двух языках, использовать средства перевода.

Владеть:

УК-4.2/Нв1 Владеет навыками деловой коммуникации и публичных выступлений на иностранном языке, работой с базами данных и ВКС с соблюдением требований безопасности.

УК-4.3 Создает и трансформирует академические тексты в устной и письменной формах в том числе на иностранном(ых) языке(ах)

Знать:

УК-4.3/Зн1 Понимает структуру и стиль академических текстов, профильную терминологию на русском и иностранном языке, возможности ИКТ для обработки и трансформации текста.

Уметь:

УК-4.3/Ум1 Создает и редактирует академические тексты, в том числе на иностранном языке, трансформирует их с применением ИКТ.

Владеть:

УК-4.3/Нв1 Владеет навыками академического письма и устной речи, в том числе на иностранном языке, работой с текстовыми редакторами.

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-5.2 Определяет и выбирает способы преодоления коммуникативных барьеров и рисков при межкультурном взаимодействии

Знать:

УК-5.2/Зн1 Понимает виды коммуникативных барьеров и риски межкультурного взаимодействия в профессиональной сфере, ИКТ-инструменты для их снижения

Уметь:

УК-5.2/Ум1 Выявляет и оценивает барьеры и риски, выбирает адекватные ИКТ-средства для их преодоления

Владеть:

УК-5.2/Нв1 Владеет навыками применения ИКТ для сглаживания языковых и культурных различий, организации межкультурной коммуникации в цифровой среде, оперативной коррекции общения при возникновении рисков недопонимания.

ПК-1 Способен организовать работу по отдельным направлениям правоохранительной и служебной деятельности органов внутренних дел, в том числе с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, а также по предупреждению коррупционных и иных правонарушений и противодействию им

ПК-1.1 Применяет современные информационные технологии для организации работы по отдельным направлениям правоохранительной деятельности органов внутренних дел

Знать:

ПК-1.1/Зн1 Знает современные информационные системы и специализированное ПО, применяемые в ОВД, их функционал и регламенты использования по направлениям деятельности.

Уметь:

ПК-1.1/Ум1 Выбирает и адаптирует ИТ-инструменты под конкретные оперативно-служебные задачи, использует их для сбора, обработки и анализа данных в рамках своих направлений.

Владеть:

ПК-1.1/Нв1 Владеет навыками практической работы с ведомственными АИС и базами данных, приёмами организации документооборота и информационного обмена в подразделении, опытом применения ИТ для планирования и контроля результатов служебной деятельности.

ПК-3 Способен в пределах должностных полномочий организовать и проводить научные исследования в интересах органов внутренних дел

ПК-3.3 Умеет применять результаты научных исследований в интересах органов внутренних дел

Знать:

ПК-3.3/Зн1 Понимает основные направления и результаты прикладных научных исследований в сфере ИТ для ОВД, методы оценки их практической значимости, источники научно-технической информации.

Уметь:

ПК-3.3/Ум1 Анализирует и интерпретирует научные данные, выбирает обоснованные ИТ-решения для конкретных задач ОВД, адаптирует их к ведомственным условиям.

Владеть:

ПК-3.3/Нв1 Владеет навыками внедрения научных разработок в оперативно-служебную деятельность, приёмами оценки эффективности предлагаемых решений, опытом подготовки предложений по совершенствованию ИТ-обеспечения на основе исследований.

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Информационные технологии в ОВД» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 4.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

Компетенция	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
ПК-1 - Способен организовать работу по отдельным направлениям правоохранительной и служебной деятельности органов внутренних дел, в том числе с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, а также по предупреждению коррупционных и иных правонарушений и противодействию им		
ПК-1.1 Применяет современные информационные технологии для организации работы по отдельным направлениям правоохранительной деятельности органов внутренних дел	Информационные базы данных в раскрытии и расследовании преступлений, Основы ОРД в ОВД, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: научно-исследовательская работа, Производственная практика: преддипломная практика	Информационные базы данных в раскрытии и расследовании преступлений, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: преддипломная практика
ПК-3 - Способен в пределах должностных полномочий организовать и проводить научные исследования в интересах органов внутренних дел		
ПК-3.3 Умеет применять результаты научных исследований в интересах органов внутренних дел	Информационные базы данных в раскрытии и расследовании преступлений, Методика расследования административных правонарушений и преступлений, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: по профилю профессиональной деятельности, Производственная практика: преддипломная практика	Информационные базы данных в раскрытии и расследовании преступлений, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: преддипломная практика
УК-4 - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия		
УК-4.2 Выбирает и применяет современные информационно-коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Информационные базы данных в раскрытии и расследовании преступлений, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Специальная техника в деятельности ОВД, Технические средства в деятельности ОВД, Учебная практика: ознакомительная практика	Информационные базы данных в раскрытии и расследовании преступлений, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

УК-4.3 Создает и трансформирует академические тексты в устной и письменной формах в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	Делопроизводство и документооборот в ОВД, Информационные базы данных в раскрытии и расследовании преступлений, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: научно-исследовательская работа, Процессуальная и служебная документация ОВД, Русский язык как иностранный	Информационные базы данных в раскрытии и расследовании преступлений, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия		
УК-5.2 Определяет и выбирает способы преодоления коммуникативных барьеров и рисков при межкультурном взаимодействии	Информационные базы данных в раскрытии и расследовании преступлений, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: по профилю профессиональной деятельности, Публично-правовые основы миграции и миграционных процессов, Русский язык и культура речи	Информационные базы данных в раскрытии и расследовании преступлений, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Практические занятия (часы)	Индивидуальная контактная работа (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация
Четвертый семестр	72	2	12	12	0,15	41,85	Зачет
Всего	72	2	12	12	0,15	41,85	18

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий (часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Практические занятия	Самостоятельная работа

Раздел 1. Особенности применения информационных технологий в ОВД	54	12	41,85
Тема 1.1. Информационные системы и ресурсы ОВД	17	4	13
Тема 1.2. Системы искусственного интеллекта прогнозной аналитики в ОВД	18	4	14
Тема 1.3. Информационная безопасность и антитеррористическая защищенность в ОВД	19	4	14,85

5.2. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	тестирование задания открытого типа
Промежуточная аттестация	Зачет

№ п/п	Наименование раздела	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
		Текущий	Промежут. аттестация
1	Особенности применения информационных технологий в ОВД	тестирование задания открытого типа	Зачет

6. Оценочные материалы текущего контроля

1. Особенности применения информационных технологий в ОВД тестирование

№ п/п	Содержание вопроса		Компетенция
		Правильный ответ (ключ ответа)	
1	Какой протокол обеспечивает защищённую передачу голоса и видео в системах ведомственной видеоконференцсвязи (ВКС) МВД России? 1. HTTP 2. SRTP (Secure Real-time Transport Protocol) 3. FTP		УК-4
	Ответ:	2	
2	В международном сотрудничестве с правоохранительными органами зарубежных стран для обмена оперативной информацией чаще всего используется специализированная сеть. Как она называется на английском языке? 1. INTERPOL Secure Network 2. Global Police Email System 3. Unified Social Media Platform		УК-4
	Ответ:	1	
3	Какой термин обозначает электронный документооборот внутри ОВД, позволяющий автоматизировать регистрацию, согласование и контроль исполнения документов? 1. CRM-система 2. СЭД (система электронного документооборота) 3. ERP-система		УК-4
	Ответ:	2	

4	Для академического взаимодействия (научные конференции, вебинары) с зарубежными коллегами сотрудники ОВД используют платформы реального времени. Какой из перечисленных сервисов предназначен именно для организации защищённых онлайн-совещаний с возможностью синхронного перевода? 1. Zoom for Government (сертифицированная версия) 2. WhatsApp 3. Telegram	УК-4
	Ответ: 1	
5	В профессиональной деятельности сотрудника ОВД часто требуется перевести англоязычный запрос от коллег из другого государства. Какой инструмент машинного перевода наиболее предпочтителен для технической и юридической терминологии без потери смысла? 1. Google Translate (общая версия) 2. PROMT или аналогичный специализированный переводчик с настройкой глоссария 3. Любой онлайн-переводчик через браузер	УК-4
	Ответ: 2	
6	Соотнесите английский термин с его русским эквивалентом в контексте ИТ-обеспечения ОВД Английский термин Русский эквивалент 1. Biometric identification А. Электронная подпись 2. Digital signature Б. Биометрическая идентификация 3. Incident response plan В. План реагирования на инцидент 4. Data leakage prevention Г. Защита от утечек данных	УК-4
	Ответ: 1–Б, 2–А 3–В 4–Г	
7	Соотнесите современную коммуникационную технологию с её типичным применением в профессиональной деятельности сотрудника ОВД. Технология Применение 1. Видеоконференцсвязь (ВКС) А. Оперативный обмен текстовыми сообщениями в дежурной смене 2. Защищённый чат (например, мгновенный обменник) Б. Проведение судебных заседаний в дистанционном формате 3. Система «Электронный страж» (порталы) В. Рассылка официальных уведомлений и вызовов гражданам 4. Мобильное приложение для патрульных Г. Передача фото- и видеодоказательств с места происшествия в реальном времени	УК-4
	Ответ: 1–Б 2–А 3–В 4–Г	
8	Установите соответствие между уровнем владения иностранным языком (по шкале CEFR) и задачей, которую сотрудник ОВД может выполнять в академическом взаимодействии. Уровень Задача 1. A2 (Elementary) А. Участие в международной научной конференции с докладом на английском 2. B1 (Intermediate) Б. Чтение и пересказ содержания англоязычных инструкций к оборудованию 3. B2 (Upper-Intermediate) В. Понимание основных фраз при общении с иностранным коллегой по видеосвязи 4. C1 (Advanced) Г. Ведение деловой переписки на английском и подготовка аналитических отчётов	УК-4
	Ответ: 1–В 2–Б 3–Г 4–А	
9	Расположите в правильном порядке этапы обработки и передачи служебной информации с использованием средств криптографической защиты при отправке отчёта в вышестоящий орган. 1. Создание документа и его проверка на соответствие регламенту. 2. Шифрование документа с использованием сертифицированного ключа. 3. Отправка зашифрованного файла по защищённому каналу связи (VPN). 4. Электронная подпись документа усиленной квалифицированной подписью.	УК-4
	Ответ: 1-4-2-3	
10	Установите последовательность действий сотрудника ОВД при получении официального запроса на иностранном языке от зарубежного партнёра для профессионального взаимодействия. 1. Выполнить машинный перевод запроса и проверить терминологию по ведомственным словарям. 2. Изучить содержание, выделить ключевые вопросы и юридически значимые факты. 3. Подготовить ответ на запрос, согласовать его с руководителем. 4. Отправить ответ на английском языке с приложением заверенных переводов документов.	УК-4
	Ответ: 2-1-3-4	

11	Какая технология позволяет в Единой системе информационно-аналитического обеспечения (ЕСИАО) корректно отображать личные данные граждан из разных национальных республик, включая национальные алфавиты и специальные символы? 1. Кодировка ASCII 2. Юникод (Unicode) 3. Base64	УК-5
	Ответ: 2	
12	При проведении видеоконференции с иностранным коллегой из Японии сотрудник ОВД должен учитывать культурный этикет. Какое действие является наиболее корректным с точки зрения японской деловой культуры и использования ИТ-средств? 1. Начинать разговор сразу с вопроса, не обмениваясь приветствиями, чтобы сэкономить время 2. Включить яркие визуальные эффекты и анимацию на фоне для оживления беседы 3. Дождаться, пока собеседник представится, использовать официальное обращение по фамилии и не перебивать	УК-5
	Ответ: 3	
13	В мобильном приложении для приёма сообщений от граждан-иностранцев предусмотрена функция выбора языка интерфейса. Какой принцип должен быть положен в основу её работы для адекватного межкультурного взаимодействия? 1. Язык выбирается автоматически на основе геолокации пользователя, без возможности ручной смены 2. Предоставляется выбор из нескольких языков, с учётом локализации культурно-зависимых элементов (даты, валюты, единицы измерения) 3. Доступен только русский язык, так как это государственный язык Российской Федерации	УК-5
	Ответ: 2	
14	При направлении электронного запроса в зарубежное правоохранительное ведомство через защищённые каналы связи сотруднику ОВД необходимо правильно оформить дату и время. Какой формат рекомендуется использовать для избежания неоднозначности в международной переписке? 1. DD.MM.YYYY (российский стандарт) 2. MM/DD/YYYY (американский стандарт) 3. ISO 8601 (YYYY-MM-DD) с указанием часового пояса (UTC)	УК-5
	Ответ: 3	
15	В ходе межкультурного общения с коллегами из арабских стран при использовании систем мгновенного обмена сообщениями важно помнить о культурных особенностях. Какое из перечисленных действий может быть воспринято как неуважение? 1. Использование эмодзи (смайликов) в официальных сообщениях 2. Отправка сообщений в пятницу (священный день) в рабочее время без учёта их национального выходного 3. Применение функции «прочитано» (уведомление о прочтении) для контроля доставки	УК-5
	Ответ: 2	
16	Соотнесите культурную особенность с её учётом в ИТ-системах ОВД при межкультурном взаимодействии Культурная особенность Способ учёта в ИТ 1. В разных странах принят разный порядок записи имени, фамилии и отчества А. Использование универсальных полей с разделением на «Family name», «Given name» и дополнительными атрибутами 2. Разница в часовых поясах и государственных праздниках Б. Внедрение в планировщик встреч автоматического учёта локального времени и календаря праздников 3. Разные форматы записи адреса (почтовый, географический) В. Поддержка гибкой структуры адресных полей с возможностью переопределения иерархии 4. Предпочтение визуальной или текстовой коммуникации в зависимости от культуры Г. Настройка интерфейсов с возможностью выбора режима отображения (текстовый, иконографический, графический)	УК-5
	Ответ: 1–А 2–Б 3–В 4–Г	
17	Установите соответствие между распространёнными стереотипами делового общения и их проявлением при использовании ИТ-инструментов в ОВД. Культурное измерение Проявление в ИТ-коммуникации 1. Индивидуализм / коллективизм А. В системах видеоконференций предпочтение групповым совещаниям с возможностью одновременного обсуждения 2. Дистанция власти (высокая / низкая) Б. Строгая иерархия в списках рассылки и ограничение прав доступа к документам по рангу 3. Избегание неопределённости В. Наличие подробных регламентов и чётких алгоритмов обмена информацией, дублирование каналов связи 4. Долгосрочная / краткосрочная ориентация Г. Использование систем управления проектами с планированием на длительные периоды и этапами	УК-5
	Ответ: 1–А 2–Б 3–В 4–Г	

18	Сопоставьте страны с рекомендуемым стилем межкультурной коммуникации при взаимодействии с их правоохранительными органами через ИТ-каналы. Страна Рекомендуемый стиль 1. Китай А. Прямые, чёткие формулировки, акцент на факты и сжатые сроки, использование английского как рабочего языка 2. Германия Б. Уважение к формальной иерархии, избегание «потери лица», обмен официальными письмами через защищённые порталы 3. США В. Официальное обращение с указанием всех регалий, строгое следование процедуре, минимальное использование невербальных элементов 4. ОАЭ Г. Приоритет личных связей, предварительное согласование времени и темы, использование арабского языка в официальных запросах	УК-5
	Ответ: 1–Б 2–В 3–А 4–Г	
19	Расположите в правильном порядке действия сотрудника ОВД при организации международной видеоконференции с участием представителей нескольких культур (например, Россия, Китай, Турция), чтобы учесть культурные различия. 1. Выбрать время начала конференции, согласованное с рабочим временем и выходными днями всех стран-участниц (учёт часовых поясов и национальных праздников). 2. Подготовить повестку и презентационные материалы на нескольких языках, избегая культурно-зависимых образов и цветовых кодов (например, значение красного цвета в разных культурах). 3. Организовать техническое тестирование перевода (синхронного или последовательного) и проверить работу систем субтитрования. 4. Установить регламент выступлений с учётом культурных норм (например, предоставить больше времени для участников из культур с высокой дистанцией власти для обдумывания ответа). 5. После конференции разослать протокол на согласование с учётом принятых в каждой культуре форм подтверждения (например, устное согласие или письменное подтверждение).	УК-5
	Ответ: 1-2-3-4-5	
20	Установите последовательность этапов адаптации типовой автоматизированной информационной системы (АИС) ОВД для работы с многонациональным населением региона с учётом культурного разнообразия. 1. Провести анализ этнокультурного состава населения региона и выявить языковые, религиозные и поведенческие особенности, влияющие на взаимодействие с системой. 2. Выполнить локализацию интерфейса: перевести все элементы меню, справки и уведомления на требуемые языки, адаптировать форматы дат, чисел, адресов. 3. Разработать механизм учёта культурных предпочтений при сборе персональных данных (например, уважение к полу, возрасту, обращению). 4. Протестировать систему на фокус-группах из разных национальностей, собрать обратную связь и внести коррективы в визуальное оформление и тональность сообщений. 5. Внедрить систему в штатную эксплуатацию с обеспечением постоянной поддержки на нескольких языках и обучением сотрудников ОВД межкультурному этикету.	УК-5
	Ответ: 1-2-3-4-5	
21	Какой модуль автоматизированной информационной системы (АИС) ОВД предназначен для автоматизации контроля за соблюдением антикоррупционного законодательства (декларирование доходов, мониторинг конфликта интересов)? 1. Подсистема «Финансовый мониторинг и противодействие коррупции» 2. Подсистема «Документооборот» 3. Подсистема «Кадры»	ПК-1
	Ответ: 1	
22	Какая технология позволяет на основе анализа больших данных выявлять признаки коррупционных схем в финансовых потоках и закупках? 1. OLAP-кубы для многомерной статистики 2. Интеллектуальный анализ данных (Data Mining) и алгоритмы машинного обучения 3. Простая фильтрация записей по ключевым словам	ПК-1
	Ответ: 2	
23	Для организации профилактики правонарушений и оптимального распределения патрульных нарядов используется геоинформационная система (ГИС). Какую задачу она решает в первую очередь? 1. Автоматизирует расчёт заработной платы сотрудников 2. Проводит психологическое тестирование кандидатов на службу 3. На основе статистики строит карты преступности и зоны повышенного риска, позволяет планировать маршруты патрулей	ПК-1
	Ответ: 3	

24	В целях противодействия коррупции при проведении государственных закупок для нужд ОВД применяется автоматизированная система электронных торгов. Какое основное преимущество она даёт? 1. Сокращает сроки подписания контракта за счёт упрощения проверок 2. Обеспечивает прозрачность процедур, фиксацию всех действий и снижение личного контакта между заказчиком и поставщиком 3. Позволяет выбирать только заранее одобренных поставщиков	ПК-1
	Ответ: 2	
25	Для профилактики коррупционных правонарушений в ОВД внедряется система непрерывного аудита доступа к базам данных. Какова её главная цель? 1. Повышение скорости работы баз данных 2. Фиксация каждого запроса с идентификацией пользователя, чтобы выявить несанкционированное использование служебной информации в личных целях 3. Архивирование устаревших записей для освобождения места	ПК-1
	Ответ: 2	
26	Соотнесите направление деятельности ОВД с соответствующим ИКТ-решением, применяемым для организации работы и профилактики правонарушений. Направление деятельности ИКТ-решение 1. Организация охраны общественного порядка на улицах А. Аппаратно-программный комплекс «Безопасный город» (камеры, датчики шума, системы распознавания лиц) 2. Профилактика дорожно-транспортных происшествий Б. Стационарные и передвижные комплексы фотовидеофиксации нарушений ПДД с автоматической обработкой данных 3. Антикоррупционная проверка деклараций о доходах сотрудников В. Специализированный модуль АИС «Кадры» для сравнительного анализа доходов и расходов, выявления несоответствий 4. Оперативно-розыскная деятельность по выявлению коррупционных схем Г. Аналитическая платформа для обработки банковских транзакций, телефонных соединений и данных ЕГРЮЛ	ПК-1
	Ответ: 1–А 2–Б 3–В 4–Г	
27	Соотнесите ИКТ-инструмент с его функцией в системе противодействия коррупции в ОВД. ИКТ-инструмент Функция в противодействии коррупции 1. Система электронного документооборота с фиксацией версий и временных меток А. Обеспечение неизменности и прозрачности процесса согласования, предотвращение подделки резолюций и решений 2. Автоматизированная система проверки контрагентов (СПАРК, «Контур.Фокус») Б. Выявление аффилированных лиц и возможного конфликта интересов между должностным лицом и бизнес-структурами 3. Биометрическая идентификация (отпечатки пальцев, распознавание лица) при доступе к оперативной информации В. Исключение использования чужих учётных записей, повышение ответственности за каждый доступ 4. Система мониторинга цен и участников в закупках (независимый скоринг) Г. Обнаружение сговора, завышения начальной цены и аномальных отклонений в тендерах	ПК-1
	Ответ: 1–А 2–Б 3–В 4–Г	
28	Соотнесите этап организации служебной деятельности с использованием ИКТ с его конкретным содержанием. Этап организационной работы Содержание действий с применением ИКТ 1. Планирование работы подразделения А. Определение целей, задач, сроков и распределение ресурсов с помощью систем управления проектами (MS Project, план-графики в АИС) 2. Исполнение плановых мероприятий Б. Непосредственное выполнение задач с использованием автоматизированных рабочих мест (АРМ), формирование запросов к базам данных, составление протоколов 3. Контроль и учёт результатов В. Ведение электронных журналов учёта, автоматическое формирование отчётности о выполненных мероприятиях 4. Анализ эффективности и корректировка Г. Применение инструментов бизнес-аналитики (BI) для оценки достигнутых показателей, выявление отклонений, подготовка предложений по улучшению	ПК-1
	Ответ: 1–А 2–Б 3–В 4–Г	

29	Расположите в правильном порядке действия сотрудника кадрового подразделения ОВД при проведении антикоррупционной проверки кандидата на должность с использованием АИС и межведомственного взаимодействия. 1. Сформировать в специализированном модуле АИС запрос на проверку сведений о доходах, имуществе и обязательствах имущественного характера кандидата. 2. Обеспечить автоматическую отправку запросов в внешние государственные информационные системы (Росреестр, ГИБДД, ФНС) через единую систему межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ). 3. Получить агрегированные данные, провести их анализ с использованием алгоритмов выявления конфликта интересов и несоответствий (сравнение доходов с расходами). 4. Сформировать итоговое заключение в электронном виде, приложить все цифровые документы и передать на рассмотрение руководителю для принятия решения.	ПК-1
	Ответ: 1-2-3-4	
30	Установите последовательность этапов внедрения автоматизированной системы прогнозирования и профилактики правонарушений на основе технологий искусственного интеллекта (для планирования работы патрульно-постовой службы). 1. Собрать и систематизировать в едином хранилище данных (Data Lake) статистику о правонарушениях за предыдущие 3–5 лет (время, место, вид преступления, погодные условия, события). 2. Организовать оперативное реагирование: на основе полученных прогнозов автоматически предлагать маршруты патрулирования в зоны повышенной опасности и информировать дежурные части о возможных точках обострения. 3. Разработать прогнозные карты рисков на ближайшие сутки/неделю и интегрировать их с системой управления нарядами (диспетчерская служба, ГЛОНАСС). 4. Произвести очистку данных, выполнить их разметку и обучить модели машинного обучения для выявления пространственно-временных паттернов преступности.	ПК-1
	Ответ: 1-4-3-2	
31	В научных исследованиях в ОВД для прогнозирования динамики преступности часто применяются методы машинного обучения. Какой из перечисленных алгоритмов относится к обучению с учителем и используется для предсказания количественных показателей (например, числа преступлений)? 1. Поиск ассоциативных правил (Apriori) 2. Кластеризация методом k-средних 3. Регрессионный анализ (градиентный бустинг, случайный лес)	ПК-3
	Ответ: 3	
32	При проведении научного исследования влияния социально-экономических факторов на уровень преступности необходимо интегрировать данные из различных источников (статистика МВД, Росстата, банковские отчёты). Какая технология хранения данных наиболее подходит для таких разнородных массивов в их исходном формате? 1. Реляционные базы данных с жёсткой схемой (SQL) 2. Озеро данных (Data Lake) с возможностью хранения неструктурированных данных 3. Простые Excel-файлы, объединённые ссылками	ПК-3
	Ответ: 2	
33	Для визуализации результатов научного исследования, например, карт преступности с возможностью фильтрации по времени и виду правонарушений, используется интерактивное программное обеспечение. Какой из перечисленных инструментов предназначен для создания таких дашбордов? 1. Tableau или Power BI 2. Adobe Photoshop 3. Microsoft Word со встроенными диаграммами	ПК-3
	Ответ: 1	
34	В научной работе по оценке эффективности оперативно-розыскных мероприятий применяется имитационное моделирование. Какой тип модели позволяет воспроизвести действия преступников и сотрудников ОВД с учётом случайных факторов и выработать оптимальные стратегии реагирования? 1. Детерминированные аналитические модели 2. Агентные имитационные модели (Agent-Based Modeling) 3. Статистические модели линейной регрессии	ПК-3
	Ответ: 2	
35	Для защиты каналов связи при передаче результатов научных исследований между различными ведомствами и научными организациями используется технология, обеспечивающая шифрование всего трафика между узлами и создание виртуальной частной сети. Как называется эта технология? 1. SSL/TLS (для защиты веб-соединений) 2. VPN (Virtual Private Network, IPSec) 3. SFTP (для защиты передачи файлов)	ПК-3
	Ответ: 2	

36	Соотнесите этап научного исследования с соответствующими информационно-коммуникационными технологиями, используемыми на этом этапе Этап исследования ИКТ-инструменты 1. Сбор и первичная систематизация данных А. Системы управления библиографией (EndNote, Zotero), редакторы формул (LaTeX) 2. Статистическая обработка и моделирование Б. Интерактивные дашборды (Power BI, Tableau) и геоинформационные системы (QGIS) 3. Визуализация и интерпретация результатов В. Электронные опросники, формы сбора данных, ведомственные АИС (выгрузки в формате CSV) 4. Подготовка научного отчёта и публикация Г. Пакеты статистического анализа (SPSS, R, Python с библиотеками pandas/scikit-learn)	ПК-3
	Ответ: 1–В 2–Г 3–Б 4–А	
37	Сопоставьте тип научной задачи с наиболее подходящим методом обработки данных Задача исследования Метод обработки 1. Выявление пространственных «горячих точек» преступности в городе А. Сравнительный анализ средних (t-тест или ANOVA) 2. Оценка статистической значимости различий в раскрываемости между двумя районами Б. Анализ временных рядов (ARIMA, экспоненциальное сглаживание) 3. Прогнозирование числа краж на следующий месяц на основе многолетней динамики В. Ядерная оценка плотности (Kernel Density) и кластеризация в ГИС 4. Определение факторов, наиболее сильно влияющих на уровень уличной преступности Г. Регрессионный анализ с пошаговым отбором переменных	ПК-3
	Ответ: 1–В 2–А 3–Б 4–Г	
38	Установите соответствие между специализированным программным обеспечением и его назначением в научных исследованиях ОВД. Программное средство Назначение 1. Deductor (или аналогичные платформы интеллектуального анализа) А. Построение интерактивных трёхмерных моделей места происшествия для экспериментов 2. AnyLogic Б. Автоматический поиск неочевидных связей и закономерностей в больших массивах оперативной информации 3. AutoCAD / 3D-редакторы В. Имитационное моделирование поведения толпы, патрулей и транспортных потоков 4. Программные комплексы для извлечения информации из текстов (например, PolyAnalyst) Г. Семантический анализ научных публикаций и нормативных документов, формирование тематических карт	ПК-3
	Ответ: 1–Б 2–В 3–А 4–Г	
39	Расположите в правильном порядке этапы проведения научного исследования с использованием информационных технологий (от постановки задачи до оформления отчёта) 1. Сформулировать цель и задачи исследования, определить объект и предмет изучения. 2. Собрать и систематизировать исходные данные из ведомственных баз, открытых источников и литературы. 3. Выполнить очистку, фильтрацию и преобразование данных в необходимый формат (предобработка). 4. Выбрать методы анализа (статистические, машинного обучения, имитационные) и построить модели. 5. Интерпретировать полученные результаты, проверить их на достоверность и сформулировать выводы. 6. Оформить научный отчёт (статью, аналитическую записку) с использованием средств автоматизации и подготовить презентацию.	ПК-3
	Ответ: 1-2-3-4-5-6	
40	Установите последовательность действий при разработке прогнозной модели для оценки криминогенной обстановки на основе данных о ранее совершённых преступлениях и социально-демографических факторах. 1. Собрать исторические данные о преступлениях, погоде, плотности населения, экономических показателях за последние 5 лет. 2. Провести разведочный анализ данных: визуализировать распределения, выявить выбросы и пропуски. 3. Разделить выборку на обучающую (для построения модели) и тестовую (для проверки). 4. Выбрать алгоритм прогнозирования (например, случайный лес или градиентный бустинг) и обучить модель на обучающих данных. 5. Оценить точность модели на тестовой выборке (вычислить ошибки, ROC-кривую) и при необходимости отрегулировать гиперпараметры. 6. Применить модель для прогноза на текущий период и разработать рекомендации по расстановке сил и средств.	ПК-3
	Ответ: 1-2-3-4-5-6	

1. Особенности применения информационных технологий в ОВД задания открытого типа

№ п/п	Содержание вопроса		Компетенция
		Правильный ответ (ключ ответа)	
1	Контрольный вопрос Как на иностранном языке называется защищённая глобальная сеть Интерпола, которая используется для круглосуточного обмена оперативно-розыскной информацией между национальными бюро?		УК-4
	Ответ:	I-24/7	
2	Контрольный вопрос В системе электронного документооборота МВД применяется специальный реквизит, подтверждающий подлинность электронного документа и равнозначный собственноручной подписи. Как называется этот реквизит?		УК-4
	Ответ:	Усиленная квалифицированная электронная подпись (или «Электронная подпись»).	
3	Контрольный вопрос Какое комплексное средство защиты информации используется в ведомственных видеоконференц-системах для шифрования аудио- и видеопотоков в реальном времени? Назовите протокол		УК-4
	Ответ:	SRTP (Secure Real-time Transport Protocol) или «протокол защищённой передачи мультимедиа».	
4	Контрольный вопрос При международном взаимодействии сотрудник ОВД получает запрос на английском языке. Каким должно быть первое действие после получения такого запроса (сформулируйте одним предложением)?		УК-4
	Ответ:	«Перевести запрос с использованием ведомственных терминологических словарей и выделить юридически значимые факты».	
5	Контрольный вопрос Назовите российскую государственную систему, которая обеспечивает межведомственный электронный обмен данными между органами власти, в том числе с правоохранительными структурами, и позволяет направлять официальные уведомления гражданам в цифровом виде.		УК-4
	Ответ:	СМЭВ (Система межведомственного электронного взаимодействия) или «портал государственных услуг» (в контексте ОВД чаще используют СМЭВ).	
6	Реферат Локализация автоматизированных информационных систем ОВД для многонациональных регионов Российской Федерации		УК-5
	Ответ:	Проанализирована и раскрыта тема	
7	Реферат Этнокультурные аспекты использования видеоконференцсвязи в международном сотрудничестве правоохранительных органов		УК-5
	Ответ:	Проанализирована и раскрыта тема	
8	Реферат Информационные технологии как инструмент преодоления языковых барьеров в работе органов внутренних дел с иностранными гражданами		УК-5
	Ответ:	Проанализирована и раскрыта тема	
9	Доклад Учёт культурных особенностей при проектировании порталов государственных услуг для национальных меньшинств и коренных народов		УК-5
	Ответ:	Проанализирована и раскрыта тема	
10	Доклад Кросс-культурные конфликты в цифровой среде и методы их профилактики в деятельности сотрудников ОВД		УК-5
	Ответ:	Проанализирована и раскрыта тема	
11	Контрольный вопрос В целях предотвращения коррупции при распределении материально-технических ресурсов в ОВД применяется автоматизированная система, которая на основе объективных критериев (потребность, наличие, сроки эксплуатации) формирует предложения по выдаче имущества. Как называется такой подход, исключающий субъективное решение должностного лица?		ПК-1
	Ответ:	«Автоматизированное нормирование и распределение» (или «система поддержки принятия решений на основе критериев»).	
12	Контрольный вопрос В служебной деятельности сотрудников ОВД используется специализированная геоинформационная система для планирования маршрутов патрулирования и расчёта оптимального числа нарядов в зависимости от оперативной обстановки. Назовите типовое название такой системы (аббревиатура).		ПК-1
	Ответ:	ГИС (геоинформационная система)	
13	Контрольный вопрос При проведении антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов в ОВД применяется программный модуль, который автоматически выявляет положения, создающие условия для коррупционных проявлений (неопределённость сроков, множественность оснований, избыточные полномочия). Как называется этот модуль?		ПК-1

	Ответ:	«Антикоррупционный мониторинг» или «экспертный модуль автоматизированной проверки».	
14	Контрольный вопрос Для организации взаимодействия между дежурной частью, следственно-оперативной группой и экспертно-криминалистическим подразделением в режиме реального времени используется единая защищённая мультисервисная сеть. Укажите её официальное наименование в системе МВД России.	Ответ: «Защищённая мультисервисная сеть связи МВД России (ЗМСС)».	ПК-1
15	Контрольный вопрос В системе электронного документооборота ОВД для контроля за прохождением служебных записок и резолюций, чтобы исключить возможность скрытого изменения решения должностного лица, применяется специальный реквизит, подтверждающий автора и дату-время каждой правки. Как называется этот реквизит?	Ответ: «Цифровая временная метка» (или «усиленная квалифицированная электронная подпись с меткой времени»).	ПК-1
16	Контрольный вопрос При проведении криминологического исследования влияния экономических факторов на уровень преступности используется метод, позволяющий построить уравнение, связывающее несколько независимых переменных (например, ВРП, уровень безработицы, инфляцию) с зависимой (количество зарегистрированных преступлений). Назовите этот метод анализа данных.	Ответ: Множественный регрессионный анализ (или «регрессия»).	ПК-3
17	Контрольный вопрос В научных отчётах и статьях сотрудников ОВД часто требуется автоматически генерировать список использованной литературы в соответствии с ГОСТ. Какое специализированное программное обеспечение для управления библиографией (название) является наиболее распространённым в российских ведомственных научных учреждениях?	Ответ: Zotero	ПК-3
18	Контрольный вопрос Для проверки качества построенной прогнозной модели (например, числа грабежей на следующий месяц) исследователь делит имеющиеся данные на две части: на одной обучает модель, на второй тестирует её точность. Как называется эта процедура оценки модели в машинном обучении?	Ответ: Кросс-валидация (или «перекрёстная проверка»).	ПК-3
19	Контрольный вопрос При организации научного исследования с участием нескольких ведомств (МВД, ФСБ, Росгвардия) возникает необходимость обмена большими объёмами данных в защищённом виде. Какой стандарт шифрования и электронной подписи является обязательным для передачи такой информации по открытым каналам в соответствии с российским законодательством?	Ответ: Криптографический стандарт ГОСТ Р 34.10-2012 (или «сертифицированные СКЗИ»).	ПК-3
20	Контрольный вопрос В научных экспериментах по моделированию поведения толпы на массовых мероприятиях сотрудники ОВД используют специализированное имитационное программное обеспечение. Назовите одну из популярных систем, позволяющую создавать агентные модели с визуализацией движения людей и транспортных средств.	Ответ: AnyLogic (или «SimWalk»).	ПК-3

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Зачет четвертый семестр

№ п/п	Содержание вопроса		Компетенция
		Правильный ответ (ключ ответа)	
1	Дайте ответ на вопрос Что представляет собой Единая информационно-телекоммуникационная система ОВД (ЕИТКС ОВД) и каковы основные принципы её построения?	Ответ: ЕИТКС ОВД — это информационно-телекоммуникационная система, основанная на интегрированной транспортной среде органов внутренних дел. Она обеспечивает единое информационное пространство для всех подразделений МВД. Основные принципы её построения включают: системность, открытость, консолидацию данных, а также обеспечение информационной безопасности на всех этапах обработки данных.	ПК-1, ПК-3, УК-4, УК-5
2	Дайте ответ на вопрос Назовите основные виды учётов в ОВД и их назначение.	Ответ: Учёты в ОВД — это систематизированные банки данных о правонарушениях, лицах, их совершивших, предметах преступлений и иных объектах. К основным видам относятся: оперативно-справочные, розыскные, криминалистические (например, дактилоскопические) и статистические учёты. Их назначение — обеспечение оперативного поиска, идентификации и анализа информации для раскрытия и профилактики преступлений.	ПК-1, ПК-3, УК-4, УК-5
3	Дайте ответ на вопрос Что такое автоматизированная информационно-поисковая система (АИПС) и для каких задач она применяется в ОВД?		ПК-1, ПК-3, УК-4, УК-5

	Ответ: АИПС — это система, предназначенная для поиска и выдачи информации по запросам пользователей в автоматизированном режиме. В ОВД они применяются для работы с оперативно-справочными и розыскными учётами, криминалистическими базами данных, а также для поиска нормативной и правовой информации в справочных правовых системах (СПС).	
4	Дайте ответ на вопрос Какие основные угрозы информационной безопасности существуют в информационных системах ОВД и каковы основные средства защиты? Ответ: Основные угрозы делятся на внутренние (ошибки персонала, умышленные действия нарушителей) и внешние (хакерские атаки, вредоносное ПО). Для их нейтрализации применяются комплексные средства защиты: организационные (регламенты, разграничение доступа), аппаратные (межсетевые экраны), программные (антивирусы, криптографическая защита) и законодательные.	ПК-1, ПК-3, УК-4, УК-5
5	Дайте ответ на вопрос Каковы основные направления использования информационных технологий в деятельности ОВД? Ответ: Основные направления включают: · Автоматизацию информационно-аналитической и оперативно-розыскной деятельности. · Внедрение систем электронного документооборота (СЭД). · Использование геоинформационных систем (ГИС) для мониторинга и патрулирования. · Обеспечение информационной безопасности и защиты государственной тайны.	ПК-1, ПК-3, УК-4, УК-5
6	Дайте ответ на вопрос Что такое справочные правовые системы (СПС) и для каких целей они используются в работе сотрудников ОВД? Ответ: СПС — это программные комплексы, содержащие массивы правовой информации с инструментами для поиска и анализа. Наиболее популярные в России — «Консультант Плюс», «Гарант» и «Кодекс». В ОВД они используются для оперативного поиска нормативных актов, судебной практики, а также для юридического анализа и подготовки процессуальных документов.	ПК-1, ПК-3, УК-4, УК-5
7	Дайте ответ на вопрос Как обеспечивается информационная безопасность при межведомственном электронном взаимодействии (СМЭВ) в ОВД? Ответ: Безопасность при обмене данными через СМЭВ обеспечивается комплексом мер: использованием сертифицированных средств криптографической защиты (СКЗИ), усиленной квалифицированной электронной подписи (УКЭП), разграничением доступа и протоколированием всех транзакций для контроля и расследования.	ПК-1, ПК-3, УК-4, УК-5
8	Дайте ответ на вопрос Как информационные технологии помогают учитывать культурное разнообразие в работе ОВД с многонациональным населением? Ответ: Используются технологии локализации интерфейсов (поддержка Юникода для национальных алфавитов), мультязычные чат-боты и системы машинного перевода. Также применяются гибкие формы сбора данных и визуальные интерфейсы, учитывающие культурные и языковые особенности граждан.	ПК-1, ПК-3, УК-4, УК-5
9	Дайте ответ на вопрос Каковы основные этапы проведения научного исследования в интересах ОВД с использованием информационных технологий? Ответ: Основные этапы включают: 1. Сбор и систематизацию данных из ведомственных АИС и открытых источников. 2. Обработку и анализ данных с использованием статистических пакетов (SPSS, R) и методов машинного обучения. 3. Визуализацию результатов (Tableau, ГИС) и их интерпретацию. 4. Оформление научного отчёта с использованием систем управления библиографией.	ПК-1, ПК-3, УК-4, УК-5
10	Дайте ответ на вопрос Какие задачи решает ГИАЦ МВД России и какова его роль в системе информационного обеспечения ОВД? Ответ: Главный информационно-аналитический центр (ГИАЦ) МВД России является основным центром сбора, обработки и анализа статистической и оперативной информации в масштабах всей системы МВД. Его задачи: ведение единых банков данных, формирование государственной статистической отчётности о преступности, предоставление аналитических данных руководству для принятия управленческих решений.	ПК-1, ПК-3, УК-4, УК-5

7.1. Уровни овладения

Компетенция: УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.

Индикатор достижения компетенции: УК-4.2 Выбирает и применяет современные информационно-коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Индикатор достижения компетенции: УК-4.3 Создает и трансформирует академические тексты в устной и письменной формах в том числе на иностранном(ых) языке(ах).

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Компетенция: УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Индикатор достижения компетенции: УК-5.2 Определяет и выбирает способы преодоления коммуникативных барьеров и рисков при межкультурном взаимодействии.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100

Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Компетенция: ПК-1 Способен организовать работу по отдельным направлениям правоохранительной и служебной деятельности органов внутренних дел, в том числе с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, а также по предупреждению коррупционных и иных правонарушений и противодействию им.

Индикатор достижения компетенции: ПК-1.1 Применяет современные информационные технологии для организации работы по отдельным направлениям правоохранительной деятельности органов внутренних дел.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Компетенция: ПК-3 Способен в пределах должностных полномочий организовать и проводить научные исследования в интересах органов внутренних дел.

Индикатор достижения компетенции: ПК-3.3 Умеет применять результаты научных исследований в интересах органов внутренних дел.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100

Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для вузов / Д. В. Куприянов. - 3-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 236 с - 978-5-534-20827-6. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/583841> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке
2. Информационное право. Практикум: учебник и практикум для вузов / Н. Н. Ковалева, Н. А. Жирнова, Ю. М. Тугушева, Е. В. Холодная. - Москва: Юрайт, 2026. - 159 с - 978-5-534-12442-2. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/587991> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Информационные технологии в юридической деятельности: учебник для вузов / П. У. Кузнецов, А. В. Морозов, В. Б. Наумов, М. И. Паршуков, А. А. Стрельцов. - 5-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 396 с - 978-5-534-20461-2. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/582670> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке
2. Советов, Б. Я. Информационные технологии: учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - 8-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 414 с - 978-5-534-20054-6. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/582766> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке
3. Информационные технологии в юридической деятельности: учебник и практикум для вузов / В. Д. Элькин, Т. М. Беляева, А. Т. Кудинов [и др.]. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 472 с - 978-5-534-12733-1. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/582601> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке
4. Информационные технологии: учебник для вузов / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова. - Москва: Юрайт, 2026. - 546 с - 978-5-534-18340-5. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/589572> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке
5. Морозова, О. А. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении: учебник для вузов / О. А. Морозова, В. В. Лосева, Л. И. Иванова. - 3-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 156 с - 978-5-534-18554-6. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/586356> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <http://www.gov.ru/> - Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия»)

2. <http://pravo.gov.ru/> - Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации»

Ресурсы «Интернет»

1. <https://sudrf.ru> - ГАС РФ «Правосудие»

2. https://nlr.ru/lawcenter_rnb - Центр правовой информации РНБ

3. <https://regulation.gov.ru> - Федеральный портал проектов нормативных правовых актов

4. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»

5. <https://мвд.рф/> - Министерство внутренних дел Российской Федерации (МВД России)

8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. Microsoft Excel;

2. Microsoft Access;

3. Yandex;

4. Антиплагиат.ВУЗ для обнаружения текстовых заимствований в учебных работах;

5. Информационные технологии в управлении Версия 1.2 (сетевая);

6. Принятие решений;

7. Системы управления проектами, исследованиями, разработкой, проектированием и;

8. Astra Linux Special Edition;

9. Kaspersky Стандартный Certified media Pack Russian Edition;

10. Сертифицированный комплект защиты информационных систем;

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

1. Справочно-правовая система "Гарант-Максимум";

2. КонсультантПлюс СПС;

3. Справочно-правовая система "Консультант Плюс";

8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СИ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СИ

Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения