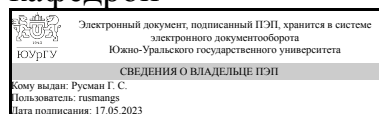


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий выпускающей
кафедрой



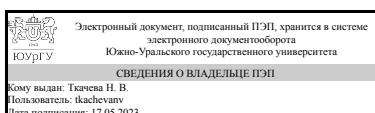
Г. С. Русман

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.С1.09 Основы оперативно-розыскной деятельности
для специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности
уровень Специалитет
специализация Уголовно-правовая
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Судебная и правоохранительная деятельность

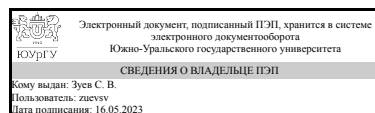
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности, утверждённым приказом Минобрнауки от 31.08.2020 № 1138

Зав.кафедрой разработчика,
к.юрид.н., доц.



Н. В. Ткачева

Разработчик программы,
д.юрид.н., доц., профессор



С. В. Зув

1. Цели и задачи дисциплины

Целью преподавания дисциплины Основы оперативно-розыскной работы и является изучение нормативных положений, регламентирующих деятельность органов, осуществляющих оперативно-розыскную деятельность, раскрытие связей с общетеоретическими и другими юридическими дисциплинами: уголовным правом, криминологией, уголовным процессом, криминалистикой. Основными задачами курса являются: 1. Систематизированное изложение и закрепление теоретических знаний о принципах, категориях и положениях оперативно-розыскной деятельности, 2. Развитие навыков правильно толковать и применять нормы закона, знать порядок проведения оперативно-розыскных мероприятий.

Краткое содержание дисциплины

Основы оперативно-розыскной работы как учебная дисциплина дает студентам возможность изучить события, действия и обстоятельства, имеющие оперативно-розыскное значение. В ходе изучения данной дисциплины студенты осваивают основные положения теории ОРД, включая следующие вопросы. Понятие и сущность оперативно-розыскной деятельности, ее роль в борьбе с преступностью. Оперативно-розыскное законодательство: понятие и структура. Понятие субъектов оперативно-розыскной деятельности, их виды и классификация. Права и обязанности органов, осуществляющих ОРД. Понятие оперативно-розыскных мероприятий, их содержание и формы. Виды, общая характеристика и классификация оперативно-розыскных мероприятий, основания и условия их проведения. Обеспечение прав и свобод человека и гражданина при проведении оперативно-розыскной деятельности. Криминальные учеты как средство информационного обеспечения оперативно-розыскной деятельности. Основные направления использования результатов ОРД в доказывании по уголовным делам. Государственный и ведомственный контроль за оперативно-розыскной деятельностью. Понятие, цели и задачи судебного контроля за оперативно-розыскной деятельностью. Надзор прокуратуры за соблюдением Конституции и за исполнением законов РФ органами, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность. Основные положения финансового обеспечения ОРД. Ведомственный контроль за финансовой деятельностью органов и должностных лиц, осуществляющих ОРД.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен выявлять, раскрывать, расследовать и квалифицировать преступления и иные правонарушения	Знает: нормы законодательства об оперативно-розыскной деятельности необходимые для производства оперативно-розыскных мероприятий в целях выявления и раскрытия преступлений Умеет: решения задач по применению методов и средств оперативно-розыскной деятельности для выявления и раскрытия преступлений
ПК-2 Способность целенаправленно и	Знает: основные источники получения

эффективно получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы (банки) данных, решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	юридически значимой информации, необходимой для осуществления оперативно-розыскной деятельности Умеет: решать задачи профессиональной деятельности по определению возможных источников, необходимых для проведения оперативно-розыскных мероприятий
ПК-4 Готов осуществлять правоохранительную деятельность на соответствующих должностях в государственных органах, службах и учреждениях, осуществляющих функции по обеспечению безопасности, законности и правопорядка, по борьбе с преступностью, по защите прав и свобод человека и гражданина	Знает: компетенции, функции и полномочия государственных органов, осуществляющих оперативно-розыскную деятельность по обеспечению законности и правопорядка, по борьбе с преступностью, по защите прав и свобод человека и гражданина Умеет: осуществлять оперативно-розыскную деятельность на соответствующих должностях в государственных органах, по обеспечению государственной и общественной безопасности, законности и правопорядка

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Уголовно-процессуальное право (уголовный процесс), Криминалистика, Уголовное право (особенная часть)	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Криминалистика	Знает: понимает характер и значение экспертной юридической деятельности, методику расследования преступлений Умеет: применять теоретические знания для выявления, раскрытия и расследования преступлений, использовать средства технического оснащения и автоматизации в работе с информацией, использовать технические средства, тактические приемы и методы, применяемые в процессе расследования преступлений Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с УПК РФ
Уголовное право (особенная часть)	Знает: уголовное законодательство Российской Федерации (особенная часть), правила квалификации преступлений, понятие, виды и этапы квалификации преступлений Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы УК РФ,

	квалифицировать коррупционные преступления, определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в процессе квалификации преступлений, применять уголовное законодательство в процессе квалификации преступлений Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами УК РФ в процессе квалификации преступлений,, квалификации преступлений, правильного установления и анализа признаков состава преступления(ий), осуществления всех этапов квалификации преступлений
Уголовно-процессуальное право (уголовный процесс)	Знает: понятие, сущность, структуру уголовно-процессуальных правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения, уголовно-процессуальное законодательство Российской Федерации, основные положения уголовно-процессуального законодательства, применяемого в связи с раскрытием и расследованием преступлений Умеет: анализировать правоприменительную, правоохранительную и правозащитную практику по уголовным делам, определять правовую природу уголовно-процессуальных правоотношений; определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в уголовном процессе, определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы уголовно-процессуального права, аргументировать позицию по уголовному делу Имеет практический опыт: применения УПК РФ, толкования норм уголовно-процессуального права, принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами уголовно-процессуального права, разработки процессуальных и служебных документов в уголовном процессе, участие в судебном процессе по уголовному делу (в модельном процессе)

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 18,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		12
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108

Аудиторные занятия:	12	12
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	8	8
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	89,75	89,75
Подготовка в письменному опросу	16	16
Решение задач	49,75	49,75
Подготовка к зачету	24	24
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Общие положения оперативно-розыскной деятельности	4	2	2	0
2	Органы, осуществляющие оперативно-розыскную деятельность	2	0	2	0
3	Оперативно-розыскные мероприятия и порядок их проведения	4	2	2	0
4	Содействие граждан органам, осуществляющим оперативно-розыскную деятельность	2	0	2	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Общие положения оперативно-розыскной деятельности	2
2	3	Оперативно-розыскные мероприятия и порядок их проведения	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Общие положения оперативно-розыскной деятельности	2
2	2	Органы, осуществляющие оперативно-розыскную деятельность	2
3	3	Оперативно-розыскные мероприятия и порядок их проведения	2
4	4	Содействие граждан органам, осуществляющим оперативно-розыскную деятельность	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием	Семестр	Кол-

	разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс		во часов
Подготовка в письменному опросу	ЭУМД, осн. лит. № 1; ЭУМД, осн. лит. № 4; ЭУМД, осн. лит. № 3.	12	16
Решение задач	ЭУМД, осн. лит. № 2; ЭУМД, осн. лит. № 4.	12	49,75
Подготовка к зачету	ЭУМД, осн. лит. № 1; ЭУМД, осн. лит. № 4; ЭУМД, осн. лит. № 3.	12	24

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	12	Текущий контроль	Письменный опрос первый	0,3	30	Письменный опрос по результатам изучения первого Раздела "Общие положения оперативно-розыскной деятельности". Проводится во время занятия, письменно. Студенту задаются 3 вопроса из списка контрольных вопросов. Время, отведенное на опрос - 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на все три вопроса соответствует 30 баллам, что соответствует 30%. Правильный ответ на один вопрос соответствует 10 баллам, что дает 10%. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 30.	зачет
2	12	Текущий контроль	Устный доклад	0,3	30	Устный доклад на практическом занятии по выбранной теме по списку в журналу в порядке очереди. Студент выбирает тему, находит материал в журнале или в сети Интернет, выступает перед аудиторией, преподаватель и студенты задают уточняющие вопросы. Время, отведенное на доклад - 5-7 минут При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Качественно	зачет

						выполненный доклад соответствует 30 баллам. Не сделанный доклад соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 30, что соответствует 30%. 10 баллов выставляется, если студент своими словами пересказал научную статью. Еще 10 баллов выставляется, если студент сформулировал проблему и предложил ее решение. Еще 10 баллов выставляется, если студент привел убедительные аргументы в пользу своей точки зрения на решение проблемы, привел практику.	
3	12	Текущий контроль	Проверка решения задач	0,2	20	Решение 10 задач на занятии. Проверка проводится по первой теме: "Общие положения оперативно-розыскной деятельности". Задачи решаются путем публичного обсуждения. Студент может вызваться для решения задачи и получить дополнительный балл за участие в обсуждении. В тетради должно быть записано само решение. Время, отведенное на представление и обсуждение задачи 25-40 минут. У всех студентов проверяется решение в тетради. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильное решение одной задачи соответствует 1 баллу, что соответствует 1%. Нерешенные задачи соответствуют 0 баллов. Максимальное количество баллов – 20, что соответствует 20%. Один балл за задачу выставляется, если в ней перечислены необходимые версии, указаны статьи закона, перечислены ОРМ, определена правильная последовательность выполняемых действий, наличие вывода.	зачет
4	12	Текущий контроль	Письменный опрос второй	0,2	2	Письменный опрос осуществляется на последнем занятии изучаемого курса. Студенту задаются 2 вопроса из списка контрольных вопросов. Время, отведенное на опрос - 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на оба вопроса соответствует 10 баллам, что соответствует 10%. Один балл дает 10%. Правильный ответ на один вопрос соответствует 10 баллам, что дает 10%. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 20. 10 баллов	зачет

						выставляется, если студент по одному вопросу дал верное определение ОРМ, раскрыл порядок его проведения и назвал документы, которыми оформляются результаты его проведения. Еще 10 баллов выставляется за верный ответ по второму вопросу по аналогичным критериям.	
5	12	Промежуточная аттестация	Зачет	-	2	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Зачет выставляется обучающемуся на основании сформированного рейтинга по мероприятиям текущего контроля - 60 % и более за пройденные контрольно-рейтинговые мероприятия по дисциплине. При желании обучающегося повысить рейтинг по дисциплине, зачет проводится в устной форме: обучающемуся задаются один теоретический вопрос и одно практическое задание. Время, отведенное на подготовку к ответу – 30 минут. Правильный ответ на вопрос, правильно выполненное практическое задание - 2 балла. Частично правильный ответ, частично выполненное практическое задание - 1 балл. Максимальное количество баллов – 2.	зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Зачет выставляется обучающемуся на основании сформированного рейтинга по мероприятиям текущего контроля - 60 % и более за контрольно-рейтинговые мероприятия по дисциплине. При желании обучающегося повысить рейтинг по дисциплине, зачет проводится в устной форме: обучающемуся задаются один теоретический вопрос и одно практическое задание.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

	Время, отведенное на подготовку к ответу – 30 минут. Правильный ответ на вопрос, правильно выполненное практическое задание - 2 балла. Частично правильный ответ, частично выполненное практическое задание - 1 балл. Максимальное количество баллов – 2.	
--	--	--

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ				
		1	2	3	4	5
ПК-1	Знает: нормы законодательства об оперативно-розыскной деятельности необходимые для производства оперативно-розыскных мероприятий в целях выявления и раскрытия преступлений	+			++	
ПК-1	Умеет: решения задач по применению методов и средств оперативно-розыскной деятельности для выявления и раскрытия преступлений			+		
ПК-2	Знает: основные источники получения юридически значимой информации, необходимой для осуществления оперативно-розыскной деятельности		+			+
ПК-2	Умеет: решать задачи профессиональной деятельности по определению возможных источников, необходимых для проведения оперативно-розыскных мероприятий			+		
ПК-4	Знает: компетенции, функции и полномочия государственных органов, осуществляющих оперативно-розыскную деятельность по обеспечению законности и правопорядка, по борьбе с преступностью, по защите прав и свобод человека и гражданина		++			+
ПК-4	Умеет: осуществлять оперативно-розыскную деятельность на соответствующих должностях в государственных органах, по обеспечению государственной и общественной безопасности, законности и правопорядка			+		

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Практикум по Оперативно-розыскной деятельности

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Практикум по Оперативно-розыскной деятельности

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид	Наименование	Библиографическое описание
---	-----	--------------	----------------------------

	литературы	ресурса в электронной форме	
1	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Мазунин, Я.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИИ СЛЕДСТВЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ. [Электронный ресурс] / Я.М. Мазунин, А.Ю. Гейсман. — Электрон. дан. // Современные научные исследования: теория, методология, практика. — 2014. — № Том 1 №5. — С. 76-96. http://e.lanbook.com/journal/issue/296063
2	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Кондратьев, М.В. ОБ АКТУАЛЬНОСТИ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА. [Электронный ресурс] / М.В. Кондратьев, Р.Г. Драпезо. — Электрон. дан. // Вестник Кемеровского государственного университета. — 2015. — № 2(т.2). — С. 170-176. http://e.lanbook.com/journal/issue/297678
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Б.Р. БАНКОВСКАЯ ТАЙНА И ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. // Наука. Общество. Государство. — 2016. — № 1. — С. 1-6. http://e.lanbook.com/journal/issue/298234
4	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Комментарий к ФЗ РФ "Об оперативно-розыскной деятельности". [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Проспект, 2014. — 176 с. http://e.lanbook.com/book/54564
5	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Доля, Е.А. Формирование доказательств на основе результатов оперативно-розыскной деятельности. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Проспект, 2015. — 376 с. http://e.lanbook.com/book/54734
6	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Сорокин, И.Н. Использование результатов оперативно-розыскной деятельности в уголовном судопроизводстве. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. // Концепт. — 2014. — № 12. — С. 1-7. http://e.lanbook.com/journal/issue/297269
7	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Миролюбов, С.Л. К ВОПРОСУ О ПРЕДПОСЫЛКАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. // Вестник Казанского юридического института МВД России. — 2014. — № 1. — С. 60-63. http://e.lanbook.com/journal/issue/297721
8	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Чуфаровский, Ю.В. Психология оперативно-розыскной и следственной деятельности. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Проспект, 2015. — 208 с. http://e.lanbook.com/book/55019
9	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Горяинов, К.К. Направления развития оперативно-розыскной деятельности в уголовно-исполнительной системе. [Электронный ресурс] / К.К. Горяинов, Е.Ю. Зайченко. — Электрон. дан. // Вестник института: преступление, наказание, исправление. — 2014. — № 25. — С. 22-24. http://e.lanbook.com/journal/issue/290329

10	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Самоделкин, А.С. Управленческая функция координации оперативно-розыскной деятельности. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. // Вестник Казанского юридического института МВД России. — 2015. — № 4. — С. 100-104. http://e.lanbook.com/journal/issue/297703
11	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	М.Х. ГАРАНТИИ СОБЛЮДЕНИЯ ПРАВ И СВОБОД ГРАЖДАН В СФЕРЕ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И РОЛЬ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ В ИХ ОБЕСПЕЧЕНИИ. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. // Право и демократия. — 2014. — № 25. — С. 311-326. http://e.lanbook.com/journal/issue/295569
12	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Спасенников, Б.А. Проблемы правового регламентирования оперативно-розыскной деятельности в местах лишения свободы. [Электронный ресурс] / Б.А. Спасенников, А.В. Цатуров. — Электрон. дан. // Вестник института: преступление, наказание, исправление. — 2014. — № 26. — С. 36-40. http://e.lanbook.com/journal/issue/290970
13	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Музеев, А.И. Из истории нормативного регулирования использования результатов оперативно-розыскной деятельности. [Электронный ресурс] / А.И. Музеев, М.В. Толстая. — Электрон. дан. // Вестник Казанского юридического института МВД России. — 2015. — № 2. — С. 107-109. http://e.lanbook.com/journal/issue/297702
14	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Некоторые аспекты использования оперативными подразделениями помощи специалистов при осуществлении оперативно-розыскной деятельности. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. // Вестник Казанского юридического института МВД России. — 2016. — № 4. — С. 68-71. http://e.lanbook.com/journal/issue/299477
15	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Колосович, М.С. Современные вопросы процессуальной регламентации негласного производства и взаимодействия следователя с сотрудниками оперативных подразделений. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. // Вестник Казанского юридического института МВД России. — 2016. — № 1. — С. 48-53. http://e.lanbook.com/journal/issue/297708
16	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Зуев, С. В. Основы оперативно-розыскной деятельности : учебное пособие для вузов / С. В. Зуев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 191 с. https://urait.ru/bcode/466082

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ABBYY-FineReader 8(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ИВИС"-База данных периодических изданий ИВИС(26.02.2022)
2. -База данных ВИНТИ РАН(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	206 (8Э)	Рабочее место преподавателя. Компьютер конфигурации: Pentium-915 2800/1024Mb/250G Устройства коммутации и усиления аудио и видеосигналов, звуковая система. Проектор BenQ, проекционный экран. парты аудиторные- 40 шт. Посадочных мест -160 Окна -7 шт. Вх. двери-2 шт.
Практические занятия и семинары	305 (8Э)	Компьютер конфигурации: Intel Pentium G5400 3.7 GHz \8Gb\500Gb Стол 2хместный – 16шт. Всего посадочных мест-32. Окна -2 шт. Вх. двери -1 шт