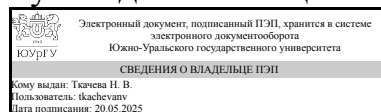


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель специальности



Н. В. Ткачева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.13 Практикум по основам оперативно-розыскной деятельности
для специальности 40.05.02 Правоохранительная деятельность

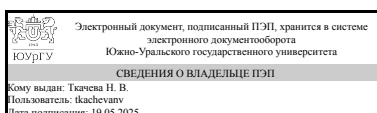
уровень Специалитет

форма обучения очная

кафедра-разработчик Судебная и правоохранительная деятельность

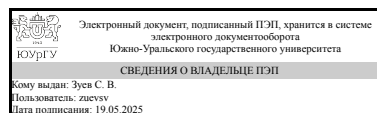
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.05.02 Правоохранительная деятельность, утверждённым приказом Минобрнауки от 28.08.2020 № 1131

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 Практикум по основам оперативно-розыскной деятельности является выработка навыков и умений по решению ситуационных задач, а также самостоятельная подготовка и защита курсовой работы. Задачи дисциплины: решение ситуационных задач и заполнение Рабочей тетради (практикума); подготовка и защита курсовой работы. Последнее включает в себя: выбор темы курсовой работы, сбор материала, оформление работы, ее предоставление на кафедру, публичная защита.

Краткое содержание дисциплины

Практикум по основам оперативно-розыскной деятельности как учебная дисциплина дает студентам возможность выработать навыки и приобрести умения в решении задач по проблемам осуществления оперативно-розыскной деятельности и подготовить курсовую работу по темам, связанным с выявлением, предупреждением и раскрытием преступлений. По данной дисциплине студенты проводят аналитическую работу по сбору теоретического и эмпирического материала по проблемам ОРД в рамках следующих разделов. Общие положения оперативно-розыскной деятельности. Органы, осуществляющие оперативно-розыскную деятельность. Оперативно-розыскные мероприятия и порядок их проведения. Содействие граждан органам, осуществляющим оперативно-розыскную деятельность. Финансовое обеспечение оперативно-розыскной деятельности. Контроль и надзор за оперативно-розыскной деятельностью.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен квалифицированно давать правовую оценку нарушениям законодательства при осуществлении профессиональной деятельности в правоохранительной сфере	Знает: выявлять, раскрывать, пресекать преступления в ходе осуществления оперативно-розыскной деятельности
ПК-2 Способность целенаправленно и 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	Знает: основные методы и способы получения, хранения, переработки и защиты информации; правовые базы (банки) данных и особенности их использования в оперативно розыскной деятельности

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.13.02 Уголовное право (особенная часть), 1.О.21 Криминалистика,	1.Ф.21 Практикум по виду профессиональной деятельности,

1.О.14 Уголовно-процессуальное право (уголовный процесс), 1.Ф.09 Цифровые технологии	1.Ф.19 Экспертиза в судопроизводстве, 1.Ф.16 Актуальные вопросы противодействия коррупции, 1.О.19 Информационное право, 1.Ф.20 Правовое положение и организация деятельности подразделений по делам несовершеннолетних, 1.Ф.15 Правоохранительная деятельность по обеспечению экономической безопасности
---	--

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

Дисциплина	Требования
1.Ф.09 Цифровые технологии	Знает: основные методы и принципы работы современных цифровых сервисов и технологий, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации; Умеет: работать с различными цифровыми сервисами и информационными технологиями, использовать различные средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации; Имеет практический опыт: работы с информационными ресурсами и современными цифровыми сервисами и технологиями при решении задач профессиональной деятельности
1.О.21 Криминалистика	Знает: технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий, формы организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений, понимает характер и значение экспертной юридической деятельности, методику расследования преступлений Умеет: использовать технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий, формы организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений, использовать средства технического оснащения и автоматизации в работе с информацией, использовать средства технического оснащения и автоматизации в работе с информацией Имеет практический опыт: применения технико-криминалистических средств, производства следственных действий, составления процессуальных документов, принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с УПК РФ
1.О.13.02 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, определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в процессе квалификации преступлений, квалифицировать коррупционные преступления, применять уголовное законодательство в процессе квалификации преступлений Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами УК РФ, квалификации преступлений, правильного установления и анализа признаков состава преступления(ий), осуществления всех этапов квалификации преступлений
1.О.14 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: аргументировать позицию по уголовному делу, 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 Имеет практический опыт: разработки процессуальных и служебных документов в уголовном процессе, участие в судебном процессе по уголовному делу (в модельном процессе), принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами уголовно-процессуального права, толкования норм уголовно-процессуального права, принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами уголовно-процессуального права

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 37,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		в часах
		Номер семестра
		7
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
Аудиторные занятия:	32	32

Лекции (Л)	0	0
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	34,75	34,75
Решение задач	18	18
Подготовка курсовой работы	10	10
Подготовка к зачету	6,75	6,75
Консультации и промежуточная аттестация	5,25	5,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет, КР

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Версии совершения преступлений	8	0	8	0
2	Взаимодействие следственных и оперативных подразделений в раскрытии и расследовании преступлений	8	0	8	0
3	Участие сотрудников оперативных подразделений в производстве следственных действий	8	0	8	0
4	Работа с учетами МВД и агентурным аппаратом для раскрытия преступлений	8	0	8	0

5.1. Лекции

Не предусмотрены

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Выдвижение версий о совершенных преступлениях	4
2	1	Проверка версии при проведении оперативно-розыскных мероприятий	4
3	2	Работа в составе следственно-оперативных групп	4
4	2	Выполнение поручения следователя о проведении оперативно-розыскных мероприятий	4
5	3	Участие сотрудников оперативных подразделений при осмотре места происшествия	4
6	3	Участие сотрудников оперативных подразделений в производстве обыска, опознания	4
7	4	Работа с учетами МВД для раскрытия преступлений	4
8	4	Работа с агентурным аппаратом для раскрытия преступлений	4

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Решение задач	ЭУМД, осн. лит. № 2; ЭУМД, осн. лит. № 4.	7	18
Подготовка курсовой работы	ЭУМД, осн. лит. № 1; ЭУМД, осн. лит. № 4; ЭУМД, осн. лит. № 3.	7	10
Подготовка к зачету	ЭУМД, осн. лит. № 1; ЭУМД, осн. лит. № 4; ЭУМД, осн. лит. № 3.	7	6,75

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	7	Текущий контроль	Проверка решения задач первая	0,4	40	Решение первых 20 задач на занятиях в тетради. Задачи решаются в рамках первого раздела "Версии совершения преступлений" Задачи решаются путем публичного обсуждения. Студент может вызваться для решения задачи и получить дополнительный балл в ходе обсуждения. Второй балл ставится за верное решение задачи в тетради. 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 в тетради соответствует 1 баллу, что соответствует 1%. Нерешенные задачи соответствуют 0 баллов. Максимальное количество баллов – 40, что соответствует 40%. Один балл за задачу выставляется, если в ней перечислены необходимые версии, указаны статьи закона, перечислены ОРМ, соблюдена последовательность выполняемых действий (логика), сделан вывод.	зачет

2	7	Текущий контроль	Проверка решения задач вторая	0,2	20	Проверка решения задач 10 задач (с 21 по 30). Студент самостоятельно решает задачи по Разделу "Взаимодействие следственных и оперативных подразделений в раскрытии и расследовании преступлений" и предоставляет для проверки подписанную и заполненную Рабочую тетрадь. Время, отведенное на проверку - 5-10 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильное решение всех 10 задач соответствует 20 баллам. Каждая правильно решенная задача соответствует 2 баллам. Нерешенные задачи соответствуют 0 баллов. Один балл за задачу выставляется, если в ней перечислены необходимые версии, указаны статьи закона, перечислены ОРМ. Второй балл ставится, если соблюдена последовательность выполняемых действий (логика), сделан вывод.	зачет
3	7	Текущий контроль	Проверка решения задач третья	0,2	20	Проверка решения задач 10 задач (с 31 по 40). Студент самостоятельно решает задачи по Разделу "Взаимодействие следственных и оперативных подразделений в раскрытии и расследовании преступлений" и предоставляет для проверки подписанную и заполненную Рабочую тетрадь. Время, отведенное на проверку - 5-10 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильное решение всех 10 задач соответствует 20 баллам. Каждая правильно решенная задача соответствует 2 баллам. Нерешенные задачи соответствуют 0 баллов. Один балл за задачу выставляется, если в ней перечислены необходимые версии, указаны статьи закона, перечислены ОРМ. Второй балл ставится, если соблюдена последовательность выполняемых действий (логика), сделан вывод.	зачет
4	7	Текущий контроль	Проверка решения задач	0,2	20	Проверка решения задач 10 задач (с 41 по 50). Студент самостоятельно решает	зачет

			четвертая			задачи по двум Разделам "Участие сотрудников оперативных подразделений в производстве следственных действий", "Работа с учетами МВД и агентурным аппаратом для раскрытия преступлений" и предоставляет для проверки подписанную и заполненную Рабочую тетрадь. Время, отведенное на проверку - 10-20 минут При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильное решение всех 10 задач соответствует 20 баллам. Каждая правильно решенная задача соответствует 2 баллам. Нерешенные задачи соответствуют 0 баллов. Один балл за задачу выставляется, если в ней перечислены необходимые версии, указаны статьи закона, перечислены ОРМ. Второй балл ставится, если соблюдена последовательность выполняемых действий (логика), сделан вывод.	
5	7	Бонус	Участие в конференциях, опубликование статьи	-	5	В качестве бонуса учитываются участие в конференциях и публикации (+ 5 % к рейтингу по дисциплине) Необходимо до зачетной недели копии документов – диплома, сертификата об участии в конференции либо программу конференции (оглавление сборника статей (тезисов), изданного по материалам конференции) Международная (участие + публикация) – 5 баллов Национальная (участие + публикация) – 4 балла Международная (участие) – 2 балла	зачет
6	7	Курсовая работа/проект	Подготовка и защита курсовой работы	-	30	В процессе написания и защиты курсовой работы баллы начисляются по следующим критериям Содержание курсовой работы: • Выбор темы исследования обоснован, актуальность доказана – 1 балл • Структура выдержана (введение, основная часть, заключение) – 1 балл • Цель сформулирована четко и в конце работы достигнута – 1 балл • Результаты отражают решение поставленных в исследовании задач – 1 балл • Содержание работы раскрывает заявленную тему – 1 балл	кур- совые работы

					• Логика изложения убедительна – 2 балла (нет замечаний), • 1 балл (есть незначительные нарушения логики) • Выводы лаконичны, содержательны, обоснованы – 1 балл Научная новизна • Использован новый фактический материал – 1 балл • Выводы обладают оригинальностью – 1 балл • Выводы подтверждены эмпирическими данными – 1 балл • Выводы сформулированы на основе самостоятельного анализа теоретического материала – 1 балл Библиографическая и нормативная база: • актуальные нормативные правовые акты – 1 балл • учебные и научные труды российских ученых в области юриспруденции – 1 балл • труды зарубежных ученых – 1 балл • нормативные правовые акты зарубежных стран – 1 балл • материалы судебной и правоприменительной практики – 1 балл Оформление, оригинальность и представление курсовой работы: • работа оформлена в соответствии с методическими рекомендациями без замечаний – 2 балла • имеются несущественные замечания по оформлению – 1 балл • Оригинальность текста соответствует требованиям, указанным в Методических рекомендациях – 2 балла • Оригинальность текста не соответствует требованиям, указанным в Методических рекомендациях, не более чем на 5 % – 0 баллов • Оригинальность текста не соответствует требованиям, указанным в Методических рекомендациях, более чем на 5 % – работа не проверяется и возвращается обучающемуся на доработку • Работа представлена не позднее чем за 10 дней до даты защиты – 2 балла • Работа представлена с нарушением срок сдачи – 0 баллов Защита курсовой работы: • доклад содержателен, отражает основные проблемы темы работы и пути их решения – 2 балла	
--	--	--	--	--	---	--

					• доклад частично отражает основные проблемы темы работы и пути их решения – 1 балл • обучающийся демонстрирует свободное владение материалом – 2 балла • обучающийся демонстрирует поверхностное владение материалом и терминологией – 1 балл • обучающийся демонстрирует широкое знание теоретических подходов к проблеме – 2 балла • обучающийся знаком с современным состоянием проблемы – 1 балл • обучающийся уверенно и грамотно отвечает на все поставленные вопросы – 2 балла • обучающийся допускает несущественные ошибки и неточности при ответах на поставленные вопросы – 1 балл Максимальное количество баллов за задание – 30.	
7	7	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 путем решения двух задач в билете. Время, отведенное на подготовку к ответу – 30 минут. Правильное решение задачи соответствует 2 баллам. Неправильное решение задачи соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 2,	зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной	Процедура проведения	Критерии оценивания
-------------------	----------------------	---------------------

аттестации		
курсовые работы	Выбор темы курсовой работы (из перечня тем курсовых работ) оформляется написанием студентом заявления о закреплении темы работы. Образец заявления и иных документов в «Методические рекомендации по выполнению и защите курсовой работы по образовательным программам специалитета. Челябинск, 2020. 46 с. – URL: https://law.susu.ru/criminology/wp-content/uploads/sites/7/2021/04/Metodicheskie-rekomendatsii-kursovyye-raboty-2020-spetsialitet.pdf. Обучающийся вместе с руководителем курсовой работы формирует целевое направление работы, определяет вопросы, которые должны быть проработаны, разрабатывает подробный план ее выполнения. Курсовая работа обучающегося подлежит внутренней проверке (нормоконтролю), прохождению которого предшествует ее проверка на заимствования в системе «Антиплагиат». Проверка на оригинальность работы проводится с использованием инструментов портала «Антиплагиат.ру» через личный кабинет студента (https://univeris.susu.ru/lk/WorkPrograms/Antiplagiat). Защита курсовой работы проводится публично в академической группе обучающегося. Время на доклад отводится в пределах 4–5 минут, доклад может сопровождаться презентацией. Во время выступления обучающийся должен свободно изложить основные проблемы и предложения по их разрешению в рамках темы курсовой работы. После заслушивания доклада руководитель, присутствующие задают обучающемуся вопросы по содержанию работы. В процессе написания и защиты курсовой работы баллы начисляются по следующим критериям: Содержание курсовой работы; Научная новизна Библиографическая и нормативная база: Оформление, оригинальность и представление курсовой работы: В случае несоответствия оригинальность текста требованиям, указанным в Методических рекомендациях, более чем на 5 % – работа не проверяется и возвращается обучающемуся на доработку Защита курсовой работы: Максимальное количество баллов за задание – 30.	В соответствии с п. 2.7 Положения
зачет	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 путем решения двух задач в билете. Время, отведенное на подготовку к ответу – 30 минут. Правильное решение задачи соответствует 2 баллам. Неправильное решение задачи соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 2,	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ KM					
		1	2	3	4	5	6

ПК-1	Знает: выявлять, раскрывать, пресекать преступления в ходе осуществления оперативно-розыскной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-2	Знает: основные методы и способы получения, хранения, переработки и защиты информации; правовые базы (банки) данных и особенности их использования в оперативно розыскной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+

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. Методические указания для СРС
2. Методические рекомендации

из них: *учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:*

1. Методические указания для СРС
2. Методические рекомендации

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Зуев, С. В. Основы оперативно-розыскной деятельности : учебник для вузов / С. В. Зуев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 192 с. https://urait.ru/book/osnovy-operativno-rozysknoy-deyatelnosti-567549
2	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Ковалев, С. Д. Основы специальных знаний по организации деятельности оперативных аппаратов уголовно-исполнительной системы : учебное пособие / С. Д. Ковалев, Е. В. Полуянова, С. М. Томилин. - Владимир : Владимирский юридический институт ФСИН России, 2019. - 98 с. http://znanium.ru/
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Галахов, С. С. Актуальные проблемы оперативно-розыскной деятельности в XXI веке в Российской Федерации : сборник научных трудов / С. С. Галахов. — Москва : Норма, 2024. — 304 с. http://znanium.ru/
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Халиков, А. Н. Оперативно-розыскная деятельность по борьбе с коррупционными преступлениями, совершаемыми должностными лицами органов власти : монография / А.Н. Халиков. — 3-е изд., испр. и доп. —

			Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2025. — 395 с. http://znanium.ru/
5	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Комментарий к Федеральному закону «Об оперативно-розыскной деятельности» / под ред. В.С. Овчинского. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2024. — 488 с. http://znanium.ru/
6	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Фирсов, О. В. Оперативно-розыскная деятельность в схемах и таблицах с комментариями : учебное пособие / О. В. Фирсов. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2024. — 180 с. http://znanium.ru/

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"(18.03.2024)
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	4ю (5)	1.Рабочее место преподавателя: Компьютер IntelPentium E5200 (S775, 2500MHz/800MHz/2MB, Dual-Core, Wolfdale, 45nm, EM64T, VT)/2048MB/500Gb , стол со стойкой управления. Проектор -1 Проекционный экран-1 Звуковая система. 2.Парты аудиторные 4-х местные - 19 шт. Всего посадочных мест-76 3.Входные двери-2 шт 4.Окна-6 шт. 5.Централизованная охрана.
Практические занятия и семинары	205 (5)	Окно- 2. Входная дверь -1. Столы - 12 Стулья -24. Стол преподавателя - 1. Стул преподавателя – 1.