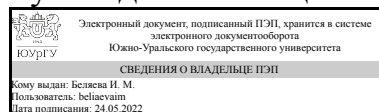


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель специальности



И. М. Беляева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.15 Доказательства и доказывание в гражданском и арбитражном процессе

для специальности 40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность

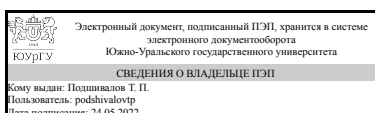
уровень Специалитет

форма обучения очная

кафедра-разработчик Гражданское право и гражданское судопроизводство

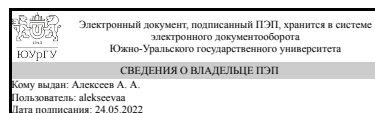
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность, утверждённым приказом Минобрнауки от 18.08.2020 № 1058

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



Т. П. Подшивалов

Разработчик программы,
к.юрид.н., доц., доцент



А. А. Алексеев

1. Цели и задачи дисциплины

формирование компетенций, всестороннего глубокого понимания природы и сущности доказательственного права, а также подготовки к практической деятельности в качестве высококвалифицированных специалистов. В процессе изучения курса решаются следующие задачи: -образовательная: изучение курса «Доказательства и доказывание в гражданском и арбитражном процессе» в комплексе с другими правовыми дисциплинами служит наиболее полному освоению материала гражданско-процессуальной науки, того категориального аппарата, без знания которого невозможно понимание теории практики современного судопроизводства; -практическая: изучение курса направлено на формирование у специалистов умения использовать полученные знания в правоприменительной деятельности; -воспитательная: изучение курса во взаимодействии с другими профессиональными дисциплинами способствует формированию у специалистов уважительного отношения и активного практического интереса к правовым ценностям гражданско-правовой науки, традициям и культуре отечественного и зарубежного гражданского судопроизводства.

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина «Доказательства и доказывание в гражданском и арбитражном процессе» углубленно изучает основные институты и нормы, регулирующие доказательства и доказывание в гражданском и арбитражном процессе. Основные темы: методология судебного доказывания; проблемы общей части доказательственного права (понятие доказывания, алгоритм доказывания, предмет доказывания, качество доказательств и т.д.); специальная часть доказательственного права (отдельные средства доказывания); особенности доказывания по конкретным категориям гражданских и арбитражных дел.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	Умеет: осуществлять критический анализ доказательств в гражданском и арбитражном процессе Имеет практический опыт: применения системного подхода в процессе доказывания в гражданском и арбитражном судопроизводстве
ПК-3 Способен квалифицированно применять правовые нормы и принимать правоприменительные акты в конкретных сферах юридической деятельности, анализировать правотворческую, правоприменительную, правоохранительную и правозащитную практику	Знает: Понятие доказательств и источники формирования предмета доказывания в гражданском и арбитражном процессе; роль суда в формировании предмета доказывания; особенности доказывания по отдельным категориям дел Умеет: определять правовую природу распределения обязанностей по доказыванию в соответствии с принципом состязательности Имеет практический опыт: анализа правотворческой, правоприменительной,

	правоохранительной и правозащитной практики в гражданском и арбитражном процессе
--	--

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	1.О.32 Арбитражный процесс

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

Нет

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 55,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		7	
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия:</i>	48	48	
Лекции (Л)	16	16	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	52,75	52,75	
с применением дистанционных образовательных технологий	0		
подготовка к зачету	12,75	12,75	
изучение материала, не входящего в лекции и практические занятия	15	15	
подготовка к практическим занятиям и контрольно-рейтинговым мероприятиям	15	15	
Подготовка к защите курсовой работы	10	10	
Консультации и промежуточная аттестация	7,25	7,25	
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	диф.зачет, КР	

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Доказательственное право в системе гражданского и арбитражного процессуального права	24	8	16	0

2	Особенности доказывания по отдельным категориям дел	24	8	16	0
---	---	----	---	----	---

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Предмет и метод спецкурса «Доказательства и доказывание в гражданском и арбитражном процессе».	2
2	1	Источники формирования предмета доказывания. Факты, не подлежащие доказыванию. Роль суда в формировании предмета доказывания.	2
3	1	Определение предмета доказывания по гражданским делам, обсуждение видеоматериала.	2
4	1	Правовая природа распределения обязанностей по доказыванию в соответствии с принципом состязательности. Основания освобождения от доказывания.	2
5-6	2	Особенности доказывания по отдельным категориям гражданских дел.	4
7-8	2	Особенности доказывания по хозяйственным спорам	4

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1-3	1	Институт доказывания в гражданском процессе. Цель судебного доказывания. Установление истины как научная проблема правосудия. Понятие оценки доказательств. Особенности процессуальной формы доказывания. Источники формирования предмета доказывания. Факты, не подлежащие доказыванию. Роль суда в формировании предмета доказывания.	6
4-6	1	Виды производств в гражданском процессе. Алгоритм определения особенностей доказывания по гражданским делам.	6
7-8	1	Определение предмета доказывания по гражданским делам. Доказательственные презумпции в гражданском процессе.	4
9-11	2	Определение предмета доказывания по гражданским делам.	6
12-14	2	Определение предмета доказывания по гражданским делам, возникающим из хозяйственных правоотношений.	6
15-16	2	Сущность доказательственного права в различных правовых системах мира.	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
подготовка к зачету	ЭУМД осн. Лит. № 1-5. ЭУМД, доп. лит. № 6-10. ПУМД доп. лит. 1-3	7	12,75
изучение материала, не входящего в	ЭУМД осн. Лит. № 1-5. ЭУМД, доп. лит.	7	15

лекции и практические занятия	№ 6-10. ПУМД доп. лит. 1-3		
подготовка к практическим занятиям и контрольно-рейтинговым мероприятиям	ЭУМД осн. Лит. № 1-5. ЭУМД, доп. лит. № 6-10. ПУМД доп. лит. 1-3	7	15
Подготовка к защите курсовой работы	ЭУМД осн. Лит. № 1-5. ЭУМД, доп. лит. № 6-10. ПУМД доп. лит. 1-3	7	10

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	Промежуточная аттестация	Зачет	-	6	<p>На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля</p> <p>Зачет выставляется обучающемуся на основании сформированного рейтинга по мероприятиям текущего контроля - 60 % и более.</p> <p>При желании обучающегося повысить рейтинг по дисциплине, зачет проводится в устной форме: обучающемуся задаются два теоретических вопроса и одно практическое задание. Время, отведенное на подготовку к ответу – 40 минут.</p> <p>Максимальная оценка за ответ на один теоретический вопрос составляет 2 балла, за выполнение практического задания – 2 балла.</p> <p>Максимальное количество баллов – 6.</p>	дифференцированный зачет
2	7	Курсовая работа/проект	Курсовая работа	-	26	<p>В процессе написания и защиты курсовой работы баллы начисляются по следующим критериям</p>	курсовые работы

					<p>Содержание курсовой работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Логика изложения убедительна – 2 балла (нет замечаний), 1 балл (есть незначительные нарушения логики) • Выводы лаконичны, содержательны, обоснованы – 1 балл <p>Научная новизна</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Библиографическая и нормативная база:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Оформление курсовой работы:</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<ul style="list-style-type: none"> • работа оформлена в соответствии с методическими рекомендациями без замечаний – 2 балла • имеются несущественные замечания по оформлению – 1 балл <p>Защита курсовой работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 		
3	7	Текущий контроль	Контрольная работа № 1	1	2	<p>Студенту дается 2 задания. Ответ предоставляется в письменном виде на последнее практическое занятие по теме «Цель судебного доказывания. Установление истины как научная проблема правосудия».</p> <p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система</p>	дифференцированный зачет

						оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильное выполнение задания – 2 балла. Частично правильное выполнение задания – 1 балл. Неправильное выполнение задания или отсутствие выполненного задания – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятие – 2 балла	
4	7	Текущий контроль	Контрольная работа " 2	1	2	Студенту дается задание. Ответ предоставляется в письменном виде на последнее практическое занятие по теме «Понятие оценки доказательств». При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильное выполнение задания – 2 балла. Частично правильное выполнение задания – 1 балл. Неправильное выполнение задания или отсутствие выполненного задания – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятие – 2 балла.	дифференцированный зачет
5	7	Текущий контроль	Контрольная работа № 3	1	2	Студенту дается задание. Ответ предоставляется в письменном виде на последнее практическое занятие по теме «Понятие оценки доказательств». При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности	дифференцированный зачет

					<p>обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179)</p> <p>Правильное выполнение задания – 2 балла.</p> <p>Частично правильное выполнение задания – 1 балл.</p> <p>Неправильное выполнение задания или отсутствие выполненного задания – 0 баллов.</p> <p>Максимальное количество баллов за все мероприятие – 2 балла.</p>		
6	7	Текущий контроль	Контрольная работа № 4	1	2	<p>Студенту для заполнения дается 2 графы.</p> <p>Ответ предоставляется в письменном виде на последнее практическое занятие по теме «Источники формирования предмета доказывания. Факты, не подлежащие доказыванию. Роль суда в формировании предмета доказывания», «Виды производств в гражданском и арбитражном процессе», «Алгоритм определения особенностей доказывания по гражданским делам», «Определение предмета доказывания по гражданским делам».</p> <p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179)</p> <p>Правильное заполнение таблицы – 2 балла.</p> <p>Частично правильное заполнение таблицы – 1 балл.</p> <p>Неправильное заполнение графы (критерия) или незаполненная графа (критерий) – 0 баллов.</p> <p>Максимальное количество баллов за все мероприятие – 2 балла.</p>	дифференцированный зачет

7	7	Текущий контроль	Контрольная работа № 5	1	2	<p>Студенту для заполнения дается 2 графы (критерия). Ответ предоставляется в письменном виде на последнее практическое занятие по теме «Доказательственные презумпции в гражданском и арбитражном процессе». При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильное заполнение таблицы – 2 балла. Частично правильное заполнение таблицы – 1 балл. Неправильное заполнение графы (критерия) или незаполненная графа (критерий) – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятие – 2 балла.</p>	дифференцированный зачет
8	7	Текущий контроль	Эссе	1	2	<p>Ответ предоставляется в письменном виде на последнее практическое занятие по теме «Применение медиации в различных сферах деятельности». Время, отведенное на выступление 3-5 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Студент полностью раскрыл вопрос с указанием необходимых правовых норм, правильно ответил на дополнительные вопросы – 2 балл. Студент не полностью раскрыл вопрос с указанием необходимых правовых</p>	дифференцированный зачет

					норм, правильно ответил не на все дополнительные вопросы – 1 балл. Студент не раскрыл вопрос, не ответил на дополнительные вопросы – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятие – 2 балла.	
--	--	--	--	--	---	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
дифференцированный зачет	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. Зачет выставляется обучающемуся на основании сформированного рейтинга по мероприятиям текущего контроля - 60 % и более. При желании обучающегося повысить рейтинг по дисциплине зачет проводится в форме устного опроса. В аудитории, где проводится зачет, должно одновременно присутствовать не более 6 – 8 студентов. Каждому студенту предлагается выбрать билет с тремя заданиями: два теоретических вопроса и практическое задание. На подготовку к ответу отводится не более 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальная оценка за ответ на один теоретический вопрос составляет 2 балла, за выполнение практического задания – 2 балла.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения
курсовые работы	Курсовая работа выполняется на тему, выбранную студентом. Порядок выполнения курсовой работы, правила оформления и защиты установлены в Методических рекомендациях. Защита курсовой работы проводится публично в соответствии с расписанием. Время, отведенное для доклада – 3-5 минут. После окончания доклада обучающийся отвечает на вопросы в рамках темы курсовой работы.	В соответствии с п. 2.7 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ KM							
		1	2	3	4	5	6	7	8
УК-1	Умеет: осуществлять критический анализ доказательств в гражданском и арбитражном процессе	++			+++				
УК-1	Имеет практический опыт: применения системного подхода в процессе доказывания в гражданском и арбитражном судопроизводстве	+		++++					
ПК-3	Знает: Понятие доказательств и источники формирования предмета доказывания в гражданском и арбитражном процессе; роль суда в формировании предмета доказывания; особенности доказывания по	++		+++					

	отдельным категориям дел								
ПК-3	Умеет: определять правовую природу распределения обязанностей по доказыванию в соответствии с принципом состязательности	++						++	
ПК-3	Имеет практический опыт: анализа правотворческой, правоприменительной, правоохранительной и правозащитной практики в гражданском и арбитражном процессе	++		++		++		++	

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:

1. Гражданский процесс [Текст] учеб. для вузов по направлению 521400 "Юриспруденция" и по специальности 021100 "Юриспруденция" Д. Б. Абушенко и др.; отв. ред. В. В. Ярков. - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: Волтерс Клувер, 2009. - XXXII, 750 с.
2. Гражданский процесс [Текст] учебник для вузов по специальности "Юриспруденция" Е. А. Борисова и др.; под ред. М. К. Треушниковой ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 4-е изд., доп. - М.: Городец, 2010. - 831 с.
3. Гражданский процесс Учеб. для студентов юрид. вузов и фак. В. П. Воложанин, В. Д. Кайгородов, А. К. Кац и др.; Рук. авт. коллектива и отв. ред. Ю. К. Осипов. - М.: Бек, 1995. - 460 с.

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

1. Арбитражный и гражданский процесс
2. Вестник гражданского процесса
3. Юрист, Юридический мир, Хозяйство и право, Современное право, Гражданское право, Наследственное право, Закон, Законодательство, Вестник Высшего Арбитражного Суда РФ, Вестник Южно-Уральского государственного университета, Проблемы права, Российская юстиция, , Бюллетень Верховного Суда РФ и др .

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. 1. Сборник задач по гражданскому процессу / под ред. М.С.Шакарян. М. 2. Гражданское процессуальное право:учебн.пособие/Л.В.туманова, С.А.Владимирова; под ред. Л.В.Тумановой. –М.: Проспект:Велби, 2008, 2009 3. Гражданский процесс: Курс лекций/И.В.Решетникова, В.В.Ярков.- М.: Норма,2012 4. Гражданский процесс:учеб. для вузов/Викут М.А. и др.2008, 2009 5. Учебно-методические видеопособия по отдельным категориям гражданских дел, под ред. А.В.Тимошенко
2. Методические рекомендации и методика оценивания контрольно-рейтинговых мероприятий
3. учебные методические пособия-видео по отдельным категориям гражданских дел

4. Методические рекомендации по написанию курсовых работ

5.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические рекомендации и методика оценивания контрольно-рейтинговых мероприятий
 2. Методические рекомендации по написанию курсовых работ
- 3.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Курс доказательственного права: Гражданский процесс. Арбитражный процесс. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : СТАТУТ, 2014. — 496 с. http://e.lanbook.com/book/61847
2	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Гражданский процесс: Учебник. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : СТАТУТ, 2014. — 960 с. http://e.lanbook.com/book/61580
3	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Ярков, В.В. Гражданский процесс: учебник. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Infotropic Media, 2014. — 784 с. http://e.lanbook.com/book/58142
4	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Сахнова, Т.В. Курс гражданского процесса. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : СТАТУТ, 2014. — 784 с. http://e.lanbook.com/book/61848
5	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Ярков, В.В. Гражданский процесс: практикум: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Юриспруденция» (030501 – специалист, 030500-62 бакалавр, 030500-68 магистр). [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Infotropic Media, 2013. — 432 с. http://e.lanbook.com/book/58117
6	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Практикум по гражданскому процессу: Учебное пособие с программами по общему курсу гражданского процесса и спецкурсам (спецсеминарам), с примерной тематикой курсовых и дипломных работ. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : СТАТУТ, 2014. — 352 с. http://e.lanbook.com/book/61662
7	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Постатейный комментарий к Гражданскому процессуальному кодексу Российской Федерации : учебное пособие / под редакцией П.В. Крашенинникова. - [Электронный ресурс] - Москва : СТАТУТ, 2012. - 636 с. https://e.lanbook.com/book/61829
8	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Носырева, Е.И. Практикум по гражданскому процессу: учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция». [Электронный ресурс] / Е.И. Носырева, Д.Г. Фильченко. — Электрон. дан. — М. : Infotropic Media, 2014. — 300 с.

			http://e.lanbook.com/book/59255
9	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Прасолов, Д.Б. Выход суда за пределы заявленных требований в гражданском и арбитражном процессе. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Infotropic Media, 2013. — 232 с. http://e.lanbook.com/book/58126
10	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Ярков, В.В. Гражданский процесс: практикум: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Юриспруденция» (030501 – специалист, 030500-62 бакалавр, 030500-68 магистр). [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Infotropic Media, 2013. — 432 с. http://e.lanbook.com/book/58117

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -База данных rolpred (обзор СМИ)(бессрочно)
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
Практические занятия и семинары	202 (8Э)	Рабочее место преподавателя. Парты 4хместные - 8 шт. Посадочных мест -32 Окна - 3 шт. Вх. двери-1 шт Рабочее место преподавателя. Парты 2хместные - 16 шт. Посадочных мест -32 Окна - 2 шт. Вх. двери-1 шт