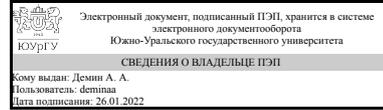


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Институт открытого и
дистанционного образования



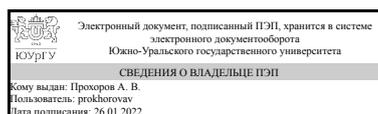
А. А. Демин

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.09.01 Гражданское право (общая часть)
для направления 40.03.01 Юриспруденция
уровень Бакалавриат
форма обучения очно-заочная
кафедра-разработчик Современные образовательные технологии

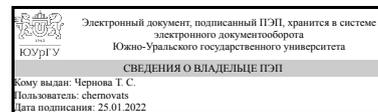
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция, утверждённым приказом Минобрнауки от 13.08.2020 № 1011

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



А. В. Прохорова

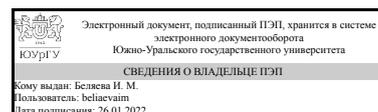
Разработчик программы,
старший преподаватель



Т. С. Чернова

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления
к.юрид.н., доц.



И. М. Беляева

1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины "Гражданское право" является формирование у бакалавров структурированной системы знаний о том, как частное право обеспечивает правовое регулирование гражданских правоотношений в сочетании с потребностями развития и функционирования рыночных отношений в Российской Федерации, об эволюции правового регулирования гражданско-правовых отношений, его основных источниках и инструментах. Задачами изучаемой дисциплины является выработка у бакалавров юристов практических навыков использования норм гражданского права, понимания иерархии юридических норм в гражданском праве, выработка аналитических навыков при изучении и обобщении устойчивой правоприменительной практики, обучение теоретическим основам гражданского права и юридической терминологии в области гражданских правоотношений; наработка практических навыков самостоятельной работы с нормативными правовыми актами, регулирующими гражданские правоотношения, юридической периодикой, цивилистической литературой, информационными правовыми системами; формирование умения в правоприменительной деятельности, необходимые для участия в рассмотрении гражданско-правовых споров; закрепление общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для грамотной юридической квалификации гражданских правоотношений при решении практических казусов.

Краткое содержание дисциплины

Гражданское право как отрасль права, как наука и как учебная дисциплина. Принципы гражданского права. Предмет и метод гражданского права. Гражданское законодательство. Источники гражданского права. Обычай. Применение гражданского законодательства по аналогии. Субъекты гражданского права. Физические лица как субъекты гражданского права. Правдееспособность, деликтоспособность физического лица. Опекa и попечительство. Акты гражданского состояния. Юридические лица. Классификация. Правоспособность. Возникновение, государственная регистрация. Органы юридического лица, филиала и представительства. Реорганизация, ликвидация юридического лица. Коммерческие юридические лица. Некоммерческие юридические лица. Объекты гражданских прав. Вещи, деньги. Ценные бумаги. Нематериальные блага. Сделка в гражданском праве, решения собраний. Представительство, доверенность. Сроки в гражданском праве. Срок исковой давности. Право собственности и ограниченные вещные права. Возникновение и прекращение права собственности. Защита вещных прав. Обязательственное право. Перемена лиц в обязательстве. Способы обеспечения исполнения обязательств. Ответственность в гражданском праве за неисполнение/ненадлежащее исполнение обязательства.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен применять нормы материального и процессуального права при	Знает: гражданское законодательство Российской Федерации (общая часть)

решении задач профессиональной деятельности	Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы ГК РФ Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами ГК РФ
---	--

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.07.01 Конституционное право России	1.О.11 Арбитражный процесс, 1.О.14 Уголовный процесс, 1.О.21 Международное частное право, 1.О.19 Предпринимательское право, 1.О.09.02 Гражданское право (особенная часть), 1.О.15 Экологическое право, 1.О.20 Международное право, 1.О.16 Земельное право, 1.О.22 Криминалистика, 1.О.10 Гражданский процесс, 1.О.18 Налоговое право, 1.О.12 Трудовое право, 1.О.25 Семейное право, 1.О.24 Право социального обеспечения, 1.О.13.02 Уголовное право (особенная часть)

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

Дисциплина	Требования
1.О.07.01 Конституционное право России	Знает: Конституцию Российской Федерации, федеральные конституционные законы, федеральные законы, отраслевое законодательство Российской Федерации Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы конституционного права Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами конституционного права

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 з.е., 288 ч., 82,75 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		3	4
Общая трудоёмкость дисциплины	288	144	144

<i>Аудиторные занятия:</i>	64	32	32
Лекции (Л)	32	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	205,25	103,75	101,5
с применением дистанционных образовательных технологий	0		
Подготовка к практическим занятиям	43	23	20
Работа в портале "Электронный ЮУрГУ"	140	70	70
Подготовка к зачету	10,75	10,75	0
Подготовка к экзамену	11,5	0	11,5
Консультации и промежуточная аттестация	18,75	8,25	10,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	экзамен

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Гражданское право (общая часть)	64	32	32	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Понятие, предмет, метод и система гражданского права. Принципы и источники гражданского права.	4
2	1	Понятие, виды и содержание гражданского правоотношения.	4
3	1	Граждане (физические лица) как субъекты гражданского права.	4
4	1	Общие положения о юридических лицах. Характеристика отдельных видов юридических лиц.	4
5	1	Публичные образования как субъекты гражданского права.	4
6	1	Объекты гражданских прав.	4
7	1	Сделки и представительство.	4
8	1	Осуществление и защита гражданских прав и исполнение обязанностей.	4

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Понятие гражданского права. Предмет гражданского права. Метод гражданского права. Система гражданского права. Принципы гражданского права. Источники гражданского права.	4
2	1	Понятие гражданского правоотношения. Виды гражданского правоотношения. Содержание гражданского правоотношения.	4
3	1	Субъекты права. Гражданская правоспособность. Гражданская дееспособность. Физические лица как субъекты гражданского права.	4
4	1	Понятие юридического лица. Основные признаки юридического лица. Классификация юридических лиц. Цель деятельности. Организационно-	4

		правовая форма. Характер отношений. Правовой режим имущества. Коммерческие организации. Некоммерческие организации.	
5	1	Гражданская правосубъектность публично-правовых образований. Порядок участия публично-правовых образований в отношениях, регулируемых гражданским правом. Особенности участия публично-правовых образований в отдельных видах гражданских правоотношений. Ответственность публично-правовых образований.	4
6	1	Понятие и виды объектов гражданских прав. Вещи как объекты гражданских прав. Классификация вещей. Деньги. Результаты интеллектуальной деятельности, средства индивидуализации юридического лица. Работы и услуги. Нематериальные блага.	4
7	1	Понятие, содержание и виды сделок. Недействительные сделки. Порядок и последствия признания сделок недействительными. Понятие, содержание и субъекты представительства. Доверенность в гражданском и предпринимательском праве.	4
8	1	Осуществление гражданских прав. Пределы и ограничения гражданских прав. Исполнение гражданских обязанностей. Защита гражданских прав.	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 практическим занятиям	Грудцына, Л. Ю. Гражданское право России : учебник / Л. Ю. Грудцына, А. А. Спектор. — Москва : Юстицинформ, 2008. — 560 с. — ISBN 978-5-7205-0874-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/10561 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	3	23
Работа в портале "Электронный ЮУрГУ"	Грудцына, Л. Ю. Гражданское право России : учебник / Л. Ю. Грудцына, А. А. Спектор. — Москва : Юстицинформ, 2008. — 560 с. — ISBN 978-5-7205-0874-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/10561 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	4	70
Подготовка к зачету	Гражданское право практикум (общая часть) : учебное пособие / составитель Х. В. Идрисов. — Грозный : ЧГУ, 2019. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176255 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	3	10,75

Работа в портале "Электронный ЮУрГУ"	Российское гражданское право [Текст] Т. 2 Обязательственное право учебник для вузов по направлению и специальности "Юриспруденция" : в 2 т. В. В. Витрянский и др.; отв. ред. Е. А. Суханов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Юрид. фак. - 4-е изд., стер. - М.: Статут, 2016. - 1206, [1] с.	3	70
Подготовка к экзамену	Гражданское право практикум (общая часть) : учебное пособие / составитель Х. В. Идрисов. — Грозный : ЧГУ, 2019. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176255 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	4	11,5
Подготовка к практическим занятиям	Грудцына, Л. Ю. Гражданское право России : учебник / Л. Ю. Грудцына, А. А. Спектор. — Москва : Юстицинформ, 2008. — 560 с. — ISBN 978-5-7205-0874-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/10561 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Российское гражданское право [Текст] Т. 2 Обязательственное право учебник для вузов по направлению и специальности "Юриспруденция" : в 2 т. В. В. Витрянский и др.; отв. ред. Е. А. Суханов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Юрид. фак. - 4-е изд., стер. - М.: Статут, 2016. - 1206, [1] с.	4	20

6. Текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация

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-мestr	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	3	Текущий контроль	Тест 1	1	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). На ответы отводятся 5 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5. Студенту предоставляются 2 попытки	зачет

						для прохождения теста (метод оценивания - высшая оценка). В случае, если студент набирает менее 60%, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	
2	3	Текущий контроль	Тест 2	1	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). На ответы отводятся 5 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5. Студенту предоставляются 2 попытки для прохождения теста (метод оценивания - высшая оценка). В случае, если студент набирает менее 60%, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	зачет
3	3	Текущий контроль	Тест 3	1	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). На ответы отводятся 5 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5. Студенту предоставляются 2 попытки для прохождения теста (метод оценивания - высшая оценка). В случае, если студент набирает менее 60%, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	зачет
4	3	Текущий контроль	Тест 4	1	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). На ответы отводятся 50 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5. Студенту предоставляются 2 попытки для прохождения теста (метод оценивания - высшая оценка). В случае, если студент набирает менее 60%, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	зачет
5	3	Текущий контроль	Тест 5	1	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). На ответы отводятся 5 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5. Студенту предоставляются 2 попытки	зачет

						для прохождения теста (метод оценивания - высшая оценка). В случае, если студент набирает менее 60%, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	
6	3	Текущий контроль	Тест 6	1	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). На ответы отводятся 5 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5. Студенту предоставляются 2 попытки для прохождения теста (метод оценивания - высшая оценка). В случае, если студент набирает менее 60%, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	зачет
7	3	Текущий контроль	Контрольная работа	1	5	Студенты проходят процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ», согласно списку выбирают вариант контрольной работы на портале «Электронный ЮУрГУ». В указанный срок студент сдает работу на проверку преподавателю. При оценке выполненных заданий преподаватель обращает основное внимание на правильность выполнения задания. Максимальная оценка — 5 баллов. Если студент, при выполнении задания, допускает большое количество ошибок, ему будет предложено выполнить работу еще один раз.	зачет
8	3	Промежуточная аттестация	Задание промежуточной аттестации	-	5	Студенты проходят процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ», согласно списку выбирают вариант зачетное задания на портале «Электронный ЮУрГУ». В указанный срок студент сдает работу на проверку преподавателю. При оценке выполненных заданий преподаватель обращает основное внимание на правильность выполнения задания. Максимальная оценка — 5 баллов.	зачет
9	4	Текущий контроль	Тест 1	1	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). На ответы отводятся 5 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5. Студенту предоставляются 2 попытки	экзамен

						для прохождения теста (метод оценивания - высшая оценка). В случае, если студент набирает менее 60%, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	
10	4	Текущий контроль	Тест 2	1	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). На ответы отводятся 5 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5. Студенту предоставляются 2 попытки для прохождения теста (метод оценивания - высшая оценка). В случае, если студент набирает менее 60%, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	экзамен
11	4	Текущий контроль	Тест 3	1	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). На ответы отводятся 5 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5. Студенту предоставляются 2 попытки для прохождения теста (метод оценивания - высшая оценка). В случае, если студент набирает менее 60%, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	экзамен
12	4	Текущий контроль	Практическая работа	1	5	Студенты проходят процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ», согласно списку выбирают варианты практического задания на портале «Электронный ЮУрГУ». Выполняют все задания в портале «Электронный ЮУрГУ». В указанный срок студент сдает работу на проверку преподавателю. При оценке выполненных заданий преподаватель обращает основное внимание на правильность выполнения задания. Максимальная оценка — 5 баллов. Если студент, при выполнении задания, допускает большое количество ошибок, ему будет предложено выполнить работу еще один раз.	экзамен
13	4	Промежуточная аттестация	Задание промежуточной аттестации	-	5	Промежуточная аттестация проводится на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенты проходят процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ», согласно	экзамен

					списку выбирают вариант контрольной работы на портале «Электронный ЮУрГУ». В указанный срок студент сдает работу на проверку преподавателю. При оценке выполненных заданий преподаватель обращает основное внимание на правильность выполнения задания. Максимальная оценка — 5 баллов.	
--	--	--	--	--	---	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе взвешенной суммы полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и задание промежуточной аттестации.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения
зачет	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе взвешенной суммы полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и задание промежуточной аттестации.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
ОПК-2	Знает: гражданское законодательство Российской Федерации (общая часть)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-2	Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы ГК РФ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-2	Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами ГК РФ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Фонды оценочных средств по каждому контрольному мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Гражданское право [Текст] Т. 1 Общая часть учеб. для вузов по специальности 021100 "Юриспруденция": в 4 т. В. С. Ем, Н. В. Козлова, С. М. Корнеев и др.; отв. ред. Е. А. Суханов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Волтерс Клувер, 2007. - 668, [1] с.
2. Гражданское право [Текст] Ч. 2 учеб. по специальности 030501.65 "Юриспруденция" : в 3 ч. К. М. Арсланов и др.; под ред. В. П. Камышанского, Н. М. Коршунова, В. И. Иванова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЭКСМО, 2010. - 702 с.

3. Гражданское право. Общая часть [Текст] учебник для вузов по направлению 40.03.01 "Юриспруденция" И. В. Бакаева и др.; под ред. И. В. Бакаевой. - Ростов н/Д.: Феникс, 2018. - 573, [1] с.

4. Российское гражданское право [Текст] Т. 2 Обязательственное право учебник для вузов по направлению и специальности "Юриспруденция" : в 2 т. В. В. Витрянский и др.; отв. ред. Е. А. Суханов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Юрид. фак. - 4-е изд., стер. - М.: Статут, 2016. - 1206, [1] с.

5. Гончаров, А. А. Гражданское право : части Общая и Особенная [Текст] курс лекций А. А. Гончаров, А. В. Маслова. - М.: Волтерс Клувер, 2010. - 491, [1] с.

б) дополнительная литература:

1. Гражданское право Краткий учеб. курс С. С. Алексеев, Б. М. Гонгалов, Д. В. Мурзин и др.; Под общ. ред. С. С. Алексеева; Ин-т част. права; Ин-т част. права. - М.: Норма, 2004. - X, 419 с.

2. Гражданское право России. Практикум [Текст] учеб. пособие для вузов по юрид. направлениям и специальностям А. П. Анисимов и др.; под общ. ред. А. Я. Рыженкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2017. - 332, [1] с.

3. Гражданское право [Текст] учебник С. С. Алексеев и др. ; под общ. ред. С. С. Алексеева ; Ин-т частного права. - М.: Норма, 2008. - 419 с.

4. Бородянский, В. И. Гражданское право: Принципы и нормы Учеб. пособие В. И. Бородянский; Под ред. Н. М. Коршунова. - М.: Книжный мир, 2004. - 95,[1] с.

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

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Учебно-методическое пособие "Гражданское право"

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Учебно-методическое пособие "Гражданское право"

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Телюкина, М. В. Гражданское право. Общая часть. Практикум : учебно-методическое пособие / М. В. Телюкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юстицинформ, 2019. — 336 с. — ISBN 978-5-7205-1552-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140317 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Основная литература	Электронно-библиотечная	Грудцына, Л. Ю. Гражданское право России : учебник / Л. Ю. Грудцына, А. А. Спектор. — Москва : Юстицинформ,

		система издательства Лань	2008. — 560 с. — ISBN 978-5-7205-0874-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/10561 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Дополнительная литература	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Гражданское право практикум (общая часть) : учебное пособие / составитель Х. В. Идрисов. — Грозный : ЧГУ, 2019. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176255 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Перечень используемого программного обеспечения:

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

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	108 (ПЛК)	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»); Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно).
Практические занятия и семинары	108 (Л.к.)	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»); Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно).