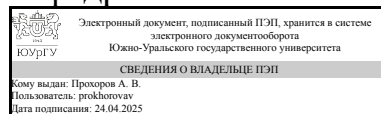


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий выпускающей
кафедрой



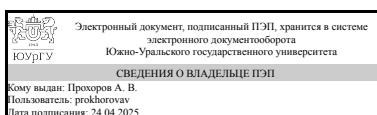
А. В. Прохоров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.М0.02 Проблемы гражданского права
для направления 40.04.01 Юриспруденция
уровень Магистратура
магистерская программа Гражданское право
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Современные образовательные технологии

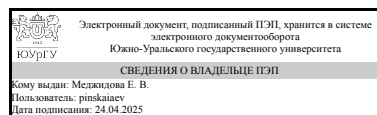
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.11.2020 № 1451

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



А. В. Прохоров

Разработчик программы,
к.юрид.н., доцент



Е. В. Меджидова

1. Цели и задачи дисциплины

Формирование у студентов углубленного понимания актуальных проблем гражданского права, развитие навыков критического анализа правовых норм и судебной практики, а также умений применять теоретические знания для решения практических задач. Задачи дисциплины: Изучение теоретических основ и ключевых понятий гражданского права. Анализ современных проблемных вопросов в области вещного, обязательственного, наследственного и интеллектуального права. Развитие навыков самостоятельной работы с законодательством, судебной практикой и научной литературой. Формирование умений аргументированно обосновывать свою позицию по спорным правовым вопросам. Подготовка к практической деятельности в качестве юриста, способного эффективно решать сложные задачи в сфере гражданского права.

Краткое содержание дисциплины

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 способен выявлять проблемы правового регулирования, оценивать законодательные инициативы в соответствующей сфере профессиональной деятельности	Знает: основные методы поиска информации, ее анализа и обработки, методы системного подхода для решения поставленных задач; основные стратегии действий в проблемных ситуациях Умеет: анализировать информацию и критически оценивать ее источники, формировать собственную точку зрения, аргументировать собственные выводы Имеет практический опыт: разработки и аргументации применения стратегии действий, в т.ч. в проблемных ситуациях

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	Юридические лица как субъекты гражданских правоотношений, Проблемы гражданского процессуального права, Тенденции развития гражданского процессуального права, Проблемы корпоративного права, Проблемы правового регулирования предпринимательской деятельности

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 6 з.е., 216 ч., 39,75 ч.
контактной работы с применением дистанционных образовательных технологий

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		2	3
Общая трудоёмкость дисциплины	216	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	24	12	12
Лекции (Л)	12	6	6
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	12	6	6
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	176,25	88,75	87,5
Изучение в рамках программы тем, закрепленных рабочей программой дисциплины	40	20	20
Подготовка к промежуточной аттестации	21,25	10,75	10,5
Выполнение мероприятий текущего контроля	44	22	22
подготовка к защите курсовой работы	6	6	0
Написание курсовой работы	30	30	0
Изучение учебных материалов	35	0	35
Консультации и промежуточная аттестация	15,75	7,25	8,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет, КР	экзамен

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Общие положения гражданского права	4	2	2	0
2	Субъекты гражданского права: новые категории и проблемы правосубъектности.	4	2	2	0
3	Объекты гражданского права: традиционные и инновационные подходы.	4	2	2	0
4	Сделки и представительство: актуальные вопросы теории и практики.	0	0	0	0
5	Осуществление и защита гражданских прав: современные механизмы и проблемы.	4	2	2	0
6	Обязательственное право: новые вызовы и тенденции развития.	4	2	2	0
7	Договорное право: свобода договора и ее пределы.	4	2	2	0
8	Вещное право: современные проблемы и перспективы развития.	0	0	0	0

5.1. Лекции

№	№	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-
---	---	---	------

лекции	раздела		во часов
1	1	Предмет, метод и система гражданского права в условиях цифровизации экономики. Принципы гражданского права: новые аспекты и интерпретации. Источники гражданского права: роль судебной практики и обычаев делового оборота. Соотношение гражданского и публичного права: границы вмешательства государства в частную сферу. Проблемы толкования и применения гражданского законодательства.	2
2	2	Физические лица: право на имя, изображение, частную жизнь в цифровой среде. Юридические лица: проблемы корпоративного управления и ответственности. Публично-правовые образования как субъекты гражданского права: особенности участия в гражданском обороте. Новые категории субъектов: цифровые платформы, роботы, искусственный интеллект.	2
3	3	Вещи: проблемы классификации и оборотоспособности. Имущественные права: особенности оборота цифровых активов. Нематериальные блага: защита чести, достоинства и деловой репутации в Интернете. Информация как объект гражданского права: правовой режим больших данных.	2
4	4	Условия действительности сделок: проблемы толкования и применения. Недействительность сделок: основания и последствия. Представительство: виды, полномочия и ответственность представителя. Электронные сделки: особенности заключения и исполнения.	0
5	5	Принципы осуществления гражданских прав: добросовестность, разумность, справедливость. Способы защиты гражданских прав: судебная и внесудебная защита. Защита прав потребителей: проблемы правоприменения в сфере электронной коммерции. Медиация и другие альтернативные способы разрешения споров: перспективы развития.	2
6	6	Общие положения об обязательствах: принципы исполнения обязательств. Ответственность за нарушение обязательств: виды и размеры ответственности. Обеспечение исполнения обязательств: современные формы и инструменты. Обязательства из односторонних действий: публичное обещание награды, публичный конкурс.	2
7	7	Принцип свободы договора: содержание и ограничения. Виды договоров: особенности заключения и исполнения отдельных видов договоров. Преддоговорная ответственность: основания и последствия. Изменение и расторжение договора: основания и порядок.	2
8	8	Право собственности: содержание, приобретение и прекращение. Ограниченные вещные права: сервитуты, узуфрукт, залог. Защита вещных прав: виндикационный и негаторный иски. Право общей собственности: проблемы управления и распоряжения общим имуществом.	0

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Предмет, метод и система гражданского права в условиях цифровизации экономики. Принципы гражданского права: новые аспекты и интерпретации. Источники гражданского права: роль судебной практики и обычаев делового оборота. Соотношение гражданского и публичного права: границы вмешательства государства в частную сферу. Проблемы толкования и применения гражданского законодательства.	2
2	2	Физические лица: право на имя, изображение, частную жизнь в цифровой среде. Юридические лица: проблемы корпоративного управления и	2

		ответственности. Публично-правовые образования как субъекты гражданского права: особенности участия в гражданском обороте. Новые категории субъектов: цифровые платформы, роботы, искусственный интеллект.	
3	3	Вещи: проблемы классификации и оборотоспособности. Имущественные права: особенности оборота цифровых активов. Нематериальные блага: защита чести, достоинства и деловой репутации в Интернете. Информация как объект гражданского права: правовой режим больших данных.	2
4	4	Условия действительности сделок: проблемы толкования и применения. Недействительность сделок: основания и последствия. Представительство: виды, полномочия и ответственность представителя. Электронные сделки: особенности заключения и исполнения.	0
5	5	Принципы осуществления гражданских прав: добросовестность, разумность, справедливость. Способы защиты гражданских прав: судебная и внесудебная защита. Защита прав потребителей: проблемы правоприменения в сфере электронной коммерции. Медиация и другие альтернативные способы разрешения споров: перспективы развития.	2
6	6	Общие положения об обязательствах: принципы исполнения обязательств. Ответственность за нарушение обязательств: виды и размеры ответственности. Обеспечение исполнения обязательств: современные формы и инструменты. Обязательства из односторонних действий: публичное обещание награды, публичный конкурс.	2
7	7	Принцип свободы договора: содержание и ограничения. Виды договоров: особенности заключения и исполнения отдельных видов договоров. Преддоговорная ответственность: основания и последствия. Изменение и расторжение договора: основания и порядок.	2
8	8	Право собственности: содержание, приобретение и прекращение. Ограниченные вещные права: сервитуты, узуфрукт, залог. Защита вещных прав: виндикационный и негаторный иски. Право общей собственности: проблемы управления и распоряжения общим имуществом.	0

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
Изучение в рамках программы тем, закрепленных рабочей программой дисциплины	ЭУМЛ: №1 (Гл. 1-5); № 2 (Гл. 1-5); http://lib.susu.ru	2	20
Подготовка к промежуточной аттестации	ЭУМЛ: №1 (Гл. 1-5); № 2 (Гл. 1-5); http://lib.susu.ru	2	10,75
Выполнение мероприятий текущего контроля	ЭУМЛ: №1 (Гл. 1-5); № 2 (Гл. 1-5); http://lib.susu.ru	3	22
подготовка к защите курсовой работы	ЭУМЛ: №1 (Гл. 1-5); № 2 (Гл. 1-5); http://lib.susu.ru	2	6
Написание курсовой работы	ЭУМЛ: №1 (Гл. 1-5); № 2 (Гл. 1-5); http://lib.susu.ru	2	30
Изучение учебных материалов	ЭУМЛ: №1 (Гл. 1-5); № 2 (Гл. 1-5);	3	35

	http://lib.susu.ru		
Изучение в рамках программы тем, закрепленных рабочей программой дисциплины	ЭУМЛ: №1 (Гл. 1-5); № 2 (Гл. 1-5); http://lib.susu.ru	3	20
Выполнение мероприятий текущего контроля	ЭУМЛ: №1 (Гл. 1-5); № 2 (Гл. 1-5); http://lib.susu.ru	2	22
Подготовка к промежуточной аттестации	ЭУМЛ: №1 (Гл. 1-5); № 2 (Гл. 1-5); http://lib.susu.ru	3	10,5

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	2	Промежуточная аттестация	зачет	-	30	В назначенное по расписанию время студент проходит видео- и аудио-идентификацию и выполняет тестовое задание на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. Тест считается успешно пройденным, если студентом дано не менее 60% правильных ответов.	зачет
2	2	Текущий контроль	КРМ 1	1	10	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. Тест считается успешно пройденным, если студентом дано не менее 60% правильных ответов.	зачет
3	2	Текущий контроль	КРМ 2	1	12	Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Актуальные проблемы гражданского права", скачивает шаблон варианта работы в соответствии с первой буквой его фамилии. Работа состоит из подготовки ответов на поставленные преподавателем вопросы. Каждый ответ	зачет

						студента оценивается: 2 балла - в ответе на вопросы отсутствуют замечания; 1 балл - ответ на вопрос содержит незначительные замечания; 0 баллов - ответ на вопрос не верен или замечания к ответу не существенны. Контрольное задание считается успешно пройденным, если студентом набрано не менее 60% от установленного максимального количества баллов.	
4	2	Курсовая работа/проект	курсовая работа	-	18	Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Актуальные проблемы гражданского права", выбирает тему курсовой работы из предложенных преподавателем. Выполняет курсовую работу. Защита курсовой работы состоит из подготовки альбома иллюстраций в соответствии с требованиями преподавателя, а также подготовки ответов на поставленные преподавателем вопросы. Каждый ответ студента оценивается: 2 балла - в ответе на вопросы отсутствуют замечания; 1 балл - ответ на вопрос содержит незначительные замечания; 0 баллов - ответ на вопрос не верен или замечания к ответу существенны. Контрольное задание считается успешно пройденным, если студентом набрано не менее 60% от установленного максимального количества баллов.	курсовые работы
5	2	Текущий контроль	КРМ 3	1	12	Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Актуальные проблемы гражданского права", скачивает шаблон варианта работы в соответствии с первой буквой его фамилии. Работа состоит из подготовки ответов на поставленные преподавателем вопросы. Каждый ответ студента оценивается: 2 балла - в ответе на вопросы отсутствуют замечания; 1 балл - ответ на вопрос содержит незначительные замечания; 0 баллов - ответ на вопрос не верен или замечания к ответу не существенны. Контрольное задание считается успешно пройденным, если студентом набрано не менее 60% от установленного максимального количества баллов.	зачет
6	2	Текущий контроль	КРМ 4	1	10	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с	зачет

						ограничением по времени для прохождения теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. Тест считается успешно пройденным, если студентом дано не менее 60% правильных ответов.	
7	2	Текущий контроль	КРМ 5	1	10	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. Тест считается успешно пройденным, если студентом дано не менее 60% правильных ответов.	зачет
8	2	Текущий контроль	КРМ 6	2	8	Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Актуальные проблемы гражданского права", скачивает шаблон варианта работы в соответствии с первой буквой его фамилии. Работа состоит из подготовки ответов на поставленные преподавателем вопросы. Каждый ответ студента оценивается: 2 балла - в ответе на вопросы отсутствуют замечания; 1 балл - ответ на вопрос содержит незначительные замечания; 0 баллов - ответ на вопрос не верен или замечания к ответу не существенны. Контрольное задание считается успешно пройденным, если студентом набрано не менее 60% от установленного максимального количества баллов.	зачет
9	3	Текущий контроль	КРМ 7	1	8	Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Актуальные проблемы гражданского права", скачивает шаблон варианта работы в соответствии с первой буквой его фамилии. Работа состоит из подготовки ответов на поставленные преподавателем вопросы. Каждый ответ студента оценивается: 2 балла - в ответе на вопросы отсутствуют замечания; 1 балл - ответ на вопрос содержит незначительные замечания; 0 баллов - ответ на вопрос не верен или замечания к ответу не существенны. Контрольное задание считается успешно пройденным, если студентом набрано не менее 60% от установленного максимального количества баллов.	экзамен
10	3	Проме-	Экзамен	-	30	В назначенное по расписанию время	экзамен

		жуточная аттестация			студент проходит видео- и аудио-идентификацию и выполняет тестовое задание на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. Тест считается успешно пройденным, если студентом дано не менее 60% правильных ответов.	
--	--	---------------------	--	--	---	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	В назначенное по расписанию время студент проходит видео- и аудио-идентификацию и выполняет тестовое задание на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. Тест считается успешно пройденным, если студентом дано не менее 60% правильных ответов.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения
зачет	В назначенное по расписанию время студент проходит видео- и аудио-идентификацию и выполняет тестовое задание на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. Тест считается успешно пройденным, если студентом дано не менее 60% правильных ответов.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения
курсовые работы	Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Актуальные проблемы гражданского права", выбирает тему курсовой работы из предложенных преподавателем. Выполняет курсовую работу. Защита курсовой работы состоит из подготовки альбома иллюстраций в соответствии с требованиями преподавателя, а также подготовки ответов на поставленные преподавателем вопросы. Контрольное задание считается успешно пройденным, если студентом набрано не менее 60% от установленного максимального количества баллов.	В соответствии с п. 2.7 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК-1	Знает: основные методы поиска информации, ее анализа и обработки, методы системного подхода для решения поставленных задач; основные стратегии действий в проблемных ситуациях	+	+	+	+	+			+	+	+
ПК-1	Умеет: анализировать информацию и критически оценивать ее источники, формировать собственную точку зрения, аргументировать собственные выводы	+		+	+	+			+	+	+
ПК-1	Имеет практический опыт: разработки и аргументации применения	+	+	+	+				+	+	+

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 по оформлению контрольных и курсовых работ и проектов

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические указания по оформлению контрольных и курсовых работ и проектов

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Гражданское право : учебно-методическое пособие / П. А. Ананьин, Н. А. Ешкилева, С. В. Комиссарова [и др.] ; Федер. служба исполн. наказаний, Владим. юрид. ин-т Федер. службы исполн. наказаний. - Владимир ВЮИ ФСИН России, 2023. - 208 с. https://znanium.com/catalog/product/2156720
2	Основная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Гражданское право : учебник : в 2 томах. Том 2 / под общ. ред. М.В. Карпычева, А.М. Хужина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 602 с. https://znanium.com/catalog/product/1186576
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Юкша, Я. А. Гражданское право. Часть первая : учебное пособие / Я.А. Юкша. — 5-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 252 с. https://znanium.com/catalog/product/1036521
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Формакидов, Д. А. Вещное право : учебное пособие / Д.А. Формакидов. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 184 с. https://znanium.com/catalog/product/2102663

Перечень используемого программного обеспечения:

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

3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ"
(<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Контроль самостоятельной работы	118а (2)	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)
Зачет	118а (2)	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)
Лекции	118а (2)	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)
Экзамен	118а (2)	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)
Самостоятельная работа студента	118а (2)	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)
Пересдача	118а (2)	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	118а (2)	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)
--	--	---