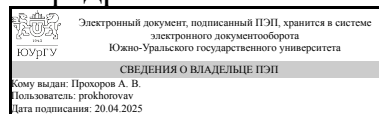


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий выпускающей
кафедрой



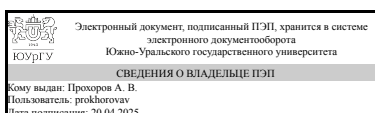
А. В. Прохоров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.М0.07 Современные концепции цивилистической науки
для направления 40.04.01 Юриспруденция
уровень Магистратура
магистерская программа Гражданское право
форма обучения очно-заочная
кафедра-разработчик Современные образовательные технологии

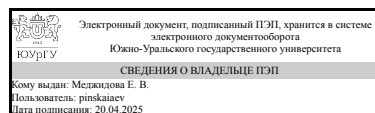
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.11.2020 № 1451

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



А. В. Прохоров

Разработчик программы,
к.юрид.н., доцент



Е. В. Меджидова

1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины состоит в формировании у магистрантов теоретических и практических знаний в области истории и методологии цивилистической науки. В результате изучения дисциплины у студентов сформируются: комплексное представление о теоретических основах науки гражданского права и практических проблемах его применения; комплексное представление о методах реализации цивилистической науки, о приоритетных целях, задачах и направлениях ее развития, правовое мышление и правосознание юриста, умения подходить к анализу и решению правовых проблем с позиции закона. Перед студентами стоят следующие задачи: усвоение теоретических основ цивилистической науки, ее практических проблем, методов реализации, понимание методов реализации цивилистической науки, ее приоритетных целей, задач и направлений развития; выработка умений проводить анализ институтов гражданского права, комментировать нормативно-правовые акты; выражать и аргументировать свою точку зрения по гражданско-правовой проблематике; самостоятельно работать с научной и учебной литературой, применять нормы гражданского права к конкретным жизненным ситуациям.

Краткое содержание дисциплины

Общая характеристика цивилистической науки. Функции цивилистической науки. Методология цивилистической науки. Институт собственности в цивилистической науке. Вещное право в цивилистической доктрине. Обязательственное право в цивилистической науке. Деликтные обязательства в цивилистическом процессе.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Знает: фонетические, лексико-грамматические, стилистические особенности изучаемого языка; особенности собственного стиля овладения предметными знаниями; основные различия письменной и устной речи; основные правила письменных коммуникаций, требования процессуальных норм действующего законодательства; основные правила устных коммуникаций Умеет: адекватно понимать и интерпретировать смысл и намерение автора при восприятии устных и письменных аутентичных текстов; выявлять сходство и различия в системах родного и иностранного языка; составлять процессуальные документы Имеет практический опыт: использования коммуникативных технологий на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия; составления процессуальных документов с учетом правил письменных коммуникаций и норм действующего законодательства; правового

	консультирования с учетом правил устных коммуникаций
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Знает: учение о правовых семьях, механизмы межкультурного взаимодействия в обществе на современном этапе, принципы соотношения общемировых и национальных культурных процессов Умеет: определять влияние культуры на формирование государственных и правовых институтов в зарубежных странах Имеет практический опыт: анализа правовых систем в связи с цивилизационными явлениями (юротульук) религией, политикой, идеологией, традициями)

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Практическое составление процессуальных документов, Сравнительное правоведение, Правовое консультирование, Соотношение европейского и отечественного права в сфере гражданских отношений, Иностранный язык в профессиональной деятельности юриста	Не предусмотрены

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

Дисциплина	Требования
Соотношение европейского и отечественного права в сфере гражданских отношений	Знает: учение о правовых семьях, механизмы межкультурного взаимодействия в обществе на современном этапе, принципы соотношения общемировых и национальных культурных процессов, фонетические, лексико-грамматические, стилистические особенности изучаемого языка; особенности собственного стиля овладения предметными знаниями; основные различия письменной и устной речи; основные правила письменных коммуникаций, требования процессуальных норм действующего законодательства; основные правила устных коммуникаций Умеет: определять влияние культуры на формирование государственных и правовых институтов в зарубежных странах, адекватно понимать и интерпретировать смысл и намерение автора при восприятии устных и письменных аутентичных текстов; выявлять сходство и различия в системах родного и иностранного языка; составлять процессуальные документы Имеет практический опыт: анализа

	правовых систем в связи с цивилизационными явлениями (юриспруденция, религия, политикой, идеологией, традициями), использования коммуникативных технологий на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия; составления процессуальных документов с учетом правил письменных коммуникаций и норм действующего законодательства; правового консультирования с учетом правил устных коммуникаций
Практическое составление процессуальных документов	Знает: основные правила письменных коммуникаций, требования процессуальных норм действующего законодательства Умеет: составлять процессуальные документы Имеет практический опыт: составления процессуальных документов с учетом правил письменных коммуникаций и норм действующего законодательства
Иностранный язык в профессиональной деятельности юриста	Знает: фонетические, лексико-грамматические, стилистические особенности изучаемого языка; особенности собственного стиля овладения предметными знаниями; основные различия письменной и устной речи Умеет: адекватно понимать и интерпретировать смысл и намерение автора при восприятии устных и письменных аутентичных текстов; выявлять сходство и различия в системах родного и иностранного языка Имеет практический опыт: использования коммуникативных технологий на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Правовое консультирование	Знает: основные правила устных коммуникаций Умеет: Имеет практический опыт: правового консультирования с учетом правил устных коммуникаций
Сравнительное правоведение	Знает: учение о правовых семьях, механизмы межкультурного взаимодействия в обществе на современном этапе, принципы соотношения общемировых и национальных культурных процессов Умеет: определять влияние культуры на формирование государственных и правовых институтов в зарубежных странах Имеет практический опыт: анализа правовых систем в связи с цивилизационными явлениями (культурой, религией, политикой, идеологией, традициями)

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 з.е., 216 ч., 79,5 ч. контактной работы с применением дистанционных образовательных технологий

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		4
Общая трудоёмкость дисциплины	216	216
<i>Аудиторные занятия:</i>	64	64
Лекции (Л)	32	32
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	136,5	136,5
подготовка к экзамену	36,5	36,5
выполнение курсовой работы	20	20
Выполнение заданий ЭУК в "Электронном ЮУрГУ"	55	55
Подготовка к семинарам	25	25
Консультации и промежуточная аттестация	15,5	15,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен, КР

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Общая характеристика цивилистической науки	16	8	8	0
2	Вещное право в цивилистической доктрине	16	8	8	0
3	Обязательственное право в цивилистической доктрине	16	8	8	0
4	Деликтные обязательства в цивилистической доктрине	16	8	8	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Место цивилистической науки в системе юридических наук: ее соотношение с другими отраслями права и юридическими дисциплинами. Предмет, метод и система цивилистической науки: эволюция представлений и современные подходы. Основные функции цивилистической науки: теоретическая, практическая, прогностическая, идеологическая. Современные проблемы и перспективы развития цивилистической науки в условиях цифровизации и глобализации.	4
2	1	Место цивилистической науки в системе юридических наук: ее соотношение с другими отраслями права и юридическими дисциплинами. Предмет, метод и система цивилистической науки: эволюция представлений и современные подходы. Основные функции цивилистической науки: теоретическая, практическая, прогностическая, идеологическая. Современные проблемы и перспективы развития цивилистической науки в условиях цифровизации и глобализации.	4
3	2	Роль и значение вещного права в системе гражданского права. Соотношение вещного права с другими институтами, такими как обязательственное право, наследственное право и корпоративное право. Современные вызовы и	4

		тенденции влияющие на развитие института вещного права. Существующие дискуссии относительно содержания и объема правомочий собственника в современном гражданском праве, ограничения допустимые в интересах общества и других лиц. Альтернативные модели вещного права, отличные от традиционных, их преимущества и недостатки с точки зрения обеспечения стабильности оборота и защиты прав участников.	
4	2	Роль и значение вещного права в системе гражданского права. Соотношение вещного права с другими институтами, такими как обязательственное право, наследственное право и корпоративное право. Современные вызовы и тенденции влияющие на развитие института вещного права. Существующие дискуссии относительно содержания и объема правомочий собственника в современном гражданском праве, ограничения допустимые в интересах общества и других лиц. Альтернативные модели вещного права, отличные от традиционных, их преимущества и недостатки с точки зрения обеспечения стабильности оборота и защиты прав участников.	4
5	3	Трансформация понятия обязательства в современной цивилистике: от классической модели к гибким конструкциям. Проблемы конкуренции и взаимодействия различных оснований возникновения обязательств: договор, деликт, неосновательное обогащение и иные основания. Принцип свободы договора: пределы и ограничения в контексте защиты слабой стороны и публичного интереса. Ответственность за нарушение обязательств: эволюция концепции и современные вызовы.	4
6	3	Трансформация понятия обязательства в современной цивилистике: от классической модели к гибким конструкциям. Проблемы конкуренции и взаимодействия различных оснований возникновения обязательств: договор, деликт, неосновательное обогащение и иные основания. Принцип свободы договора: пределы и ограничения в контексте защиты слабой стороны и публичного интереса. Ответственность за нарушение обязательств: эволюция концепции и современные вызовы.	4
7	4	Эволюция концепции вины в деликтных обязательствах: от классической теории к современным подходам. Связь между деликтными обязательствами и другими видами обязательств: конкуренция и взаимодействие. Специальные составы деликтных обязательств: проблемы квалификации и применения. Перспективы развития деликтных обязательств в условиях цифровой экономики и искусственного интеллекта.	4
8	4	Эволюция концепции вины в деликтных обязательствах: от классической теории к современным подходам. Связь между деликтными обязательствами и другими видами обязательств: конкуренция и взаимодействие. Специальные составы деликтных обязательств: проблемы квалификации и применения. Перспективы развития деликтных обязательств в условиях цифровой экономики и искусственного интеллекта.	4

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Место цивилистической науки в системе юридических наук: ее соотношение с другими отраслями права и юридическими дисциплинами. Предмет, метод и система цивилистической науки: эволюция представлений и современные подходы. Основные функции цивилистической науки: теоретическая, практическая, прогностическая, идеологическая. Современные проблемы и перспективы развития цивилистической науки в условиях цифровизации и глобализации.	4
2	1	Место цивилистической науки в системе юридических наук: ее соотношение	4

		с другими отраслями права и юридическими дисциплинами. Предмет, метод и система цивилистической науки: эволюция представлений и современные подходы. Основные функции цивилистической науки: теоретическая, практическая, прогностическая, идеологическая. Современные проблемы и перспективы развития цивилистической науки в условиях цифровизации и глобализации.	
3	2	Роль и значение вещного права в системе гражданского права. Соотношение вещного права с другими институтами, такими как обязательственное право, наследственное право и корпоративное право. Современные вызовы и тенденции влияющие на развитие института вещного права. Существующие дискуссии относительно содержания и объема правомочий собственника в современном гражданском праве, ограничения допустимые в интересах общества и других лиц. Альтернативные модели вещного права, отличные от традиционных, их преимущества и недостатки с точки зрения обеспечения стабильности оборота и защиты прав участников.	4
4	2	Роль и значение вещного права в системе гражданского права. Соотношение вещного права с другими институтами, такими как обязательственное право, наследственное право и корпоративное право. Современные вызовы и тенденции влияющие на развитие института вещного права. Существующие дискуссии относительно содержания и объема правомочий собственника в современном гражданском праве, ограничения допустимые в интересах общества и других лиц. Альтернативные модели вещного права, отличные от традиционных, их преимущества и недостатки с точки зрения обеспечения стабильности оборота и защиты прав участников.	4
5	3	Трансформация понятия обязательства в современной цивилистике: от классической модели к гибким конструкциям. Проблемы конкуренции и взаимодействия различных оснований возникновения обязательств: договор, деликт, неосновательное обогащение и иные основания. Принцип свободы договора: пределы и ограничения в контексте защиты слабой стороны и публичного интереса. Ответственность за нарушение обязательств: эволюция концепции и современные вызовы.	4
6	3	Трансформация понятия обязательства в современной цивилистике: от классической модели к гибким конструкциям. Проблемы конкуренции и взаимодействия различных оснований возникновения обязательств: договор, деликт, неосновательное обогащение и иные основания. Принцип свободы договора: пределы и ограничения в контексте защиты слабой стороны и публичного интереса. Ответственность за нарушение обязательств: эволюция концепции и современные вызовы.	4
7	4	Эволюция концепции вины в деликтных обязательствах: от классической теории к современным подходам. Связь между деликтными обязательствами и другими видами обязательств: конкуренция и взаимодействие. Специальные составы деликтных обязательств: проблемы квалификации и применения. Перспективы развития деликтных обязательств в условиях цифровой экономики и искусственного интеллекта.	4
8	4	Эволюция концепции вины в деликтных обязательствах: от классической теории к современным подходам. Связь между деликтными обязательствами и другими видами обязательств: конкуренция и взаимодействие. Специальные составы деликтных обязательств: проблемы квалификации и применения. Перспективы развития деликтных обязательств в условиях цифровой экономики и искусственного интеллекта.	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 экзамену	ЭУМЛ: №1; № 2; № 3, http://lib.susu.ru	4	36,5
выполнение курсовой работы	ЭУМЛ: №1; № 2; № 3, http://lib.susu.ru	4	20
Выполнение заданий ЭУК в "Электронном ЮУрГУ"	ЭУМЛ: №1; № 2; № 3, http://lib.susu.ru	4	55
Подготовка к семинарам	ЭУМЛ: №1; № 2; № 3, http://lib.susu.ru	4	25

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	4	Курсовая работа/проект	курсовая работа	-	18	Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Современные концепции цивилистической науки", 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
2	4	Промежуточная аттестация	экзамен	-	10	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	экзамен

						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.	
3	4	Текущий контроль	КРМ 1	1	22	Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Современные концепции цивилистической науки", 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 не значительные 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
4	4	Текущий контроль	КРМ 2	1	22	Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Современные концепции цивилистической науки", 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 не значительные 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
5	4	Текущий контроль	КРМ 3	1	22	Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Современные концепции цивилистической науки", 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	экзамен

						содержит не значительные 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.	
6	4	Текущий контроль	КРМ 4	2	21	Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Современные концепции цивилистической науки", 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 не значительные 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
7	4	Текущий контроль	КРМ 5	2	14	Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Современные концепции цивилистической науки", 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 не значительные 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
8	4	Текущий контроль	КРМ 6	3	22	Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Современные концепции цивилистической науки", 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	экзамен

		система Znanium.com	ИНФРА-М, 2020. — 208 с. https://znanium.com/
3	Основная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Формакидов, Д. А. Обязательственное право : учебное пособие / Д.А. Формакидов. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 300 с. https://znanium.com/
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Обязательства из неосновательного обогащения : учебно-методическое пособие / В. А. Болдырев, А. Н. Кузбагаров, В. А. Максимов [и др.]. - Москва : РГУП, 2024. - 193 с. https://znanium.com/

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)
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)
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)
Пересдача	118a (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)