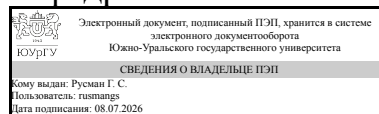


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий выпускающей
кафедрой



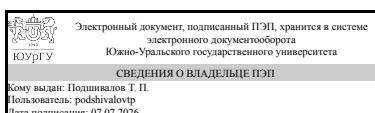
Г. С. Русман

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.С0.02 Защита гражданских прав
для специальности 40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность
уровень Специалитет
специализация Судебная деятельность
форма обучения очная
кафедра-разработчик Гражданское право и гражданское судопроизводство

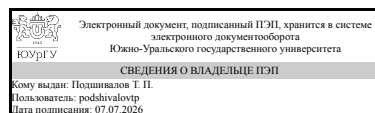
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность, утверждённым приказом Минобрнауки от 18.08.2020 № 1058

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



Т. П. Подшивалов

Разработчик программы,
д.юрид.н., доц., заведующий
кафедрой



Т. П. Подшивалов

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины состоит в формировании у обучающихся предусмотренных ФГОС компетенций, необходимых для углублённого понимания системы правовых средств и правовых связей, обеспечивающих эффективное осуществление и защиту гражданских прав в современных социально-экономических условиях; овладение навыками профессиональной научно-исследовательской деятельности в области юриспруденции и преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования в сфере защиты гражданских прав. Задачами дисциплины является: изучение теоретических и практических проблем системы и механизма осуществления и защиты гражданских прав; приобретение знаний о способах и формах защиты различных субъективных гражданских прав; выявление особенностей различных способов защиты в тех или иных гражданско-правовых отношениях; проведение анализа проблем отечественного законодательства и правоприменительной практики; привитие аспирантам творческого отношения к процессу научного исследования, потребности к самообразованию и повышению профессионального уровня.

Краткое содержание дисциплины

Проблемные вопросы учения о гражданском правоотношении. Понятие и содержание субъективных гражданских прав. Способы и формы защиты различных субъективных гражданских прав, юридическая природа способов защиты гражданских прав, самозащита в гражданском праве. Осуществление и защита гражданских прав посредством представительства. Актуальные вопросы вещно-правовых средств защиты. Актуальные вопросы защиты прав участников договорных отношений. Проблематика оптимального и эффективного использования и применения способов защиты. Особенности защиты личных неимущественных прав субъектов гражданского права. Особенности защиты участников брачно-семейных отношений, субъектов жилищных отношений, субъектов прав на результаты интеллектуальной деятельности.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способен квалифицированно применять правовые нормы и принимать правоприменительные акты в конкретных сферах юридической деятельности, анализировать правотворческую, правоприменительную, правоохранительную и правозащитную практику	Знает: практику применения отдельных способов защиты гражданских прав Умеет: формулировать правовую позицию на основе анализа практики применения отдельных способов защиты гражданских прав Имеет практический опыт: анализа практики применения отдельных способов защиты гражданских прав
ПК-4 Способен оказывать правовую помощь и различные виды юридических услуг, давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных сферах профессиональной деятельности	Знает: понятие и виды способов защиты гражданских прав Умеет: оценивать фактические обстоятельства спора для выбора надлежащего способа защиты гражданских прав Имеет практический опыт: формулирования

	правовой позиции по спорам из применения способов защиты гражданских права
--	--

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Гражданское право (особенная часть), Юридическое консультирование	Несостоятельность (банкротство), Адвокатская деятельность, Арбитражный процесс, Доказательства и доказывание в гражданском и арбитражном процессе, Исполнительное производство, Практическое составление процессуальных документов (гражданский и арбитражный процесс)

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

Дисциплина	Требования
Гражданское право (особенная часть)	Знает: гражданское законодательство Российской Федерации (особенная часть), понятие, сущность, структуру гражданских правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения Умеет: квалифицированно применять правовые нормы и принимать правоприменительные акты в области гражданских правоотношений, определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы гражданского права;, определять гражданско-правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах Имеет практический опыт: анализа правотворческой, правоприменительной, правоохранительной и правозащитной практики в области гражданских правоотношений, принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами гражданского права
Юридическое консультирование	Знает: основные положения, сущность и содержание понятий и категорий в сфере юридического консультирования, нормативные правовые акты, регулирующие оказание бесплатной юридической помощи в России, этические требования, предъявляемые к консультанту Умеет: оценивать правовые явления и отношения, формулировать выводы и предложения на основе их анализа, давать разъяснения правовых возможностей и их последствий Имеет практический опыт: давать квалифицированные юридические заключения и консультации , интервьюирования и

	консультирования, консультирования по правовым вопросам с соблюдением принципов этики юриста
--	--

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 54,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		6
Общая трудоёмкость 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>	53,75	53,75
подготовка к зачету	14	14
подготовка эссе, рефератов по актуальным проблемам защиты гражданских прав	24,75	24.75
Подбор и анализ литературных и нормативных источников по проблемным и спорным вопросам, поднятых на лекциях	15	15
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Понятие и содержание субъективного гражданского права. Охрана и защита гражданских прав: соотношение понятий	20	8	12	0
2	Формы и способы защиты гражданских прав. Защита прав отдельных категорий субъектов имущественного оборота: участников брачно-семейных отношений; наследственных отношений.	28	8	20	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1-2	1	Понятие и содержание субъективного гражданского права.	4
3-4	1	Охрана и защита гражданских прав: соотношение понятий	4
5-6	2	Формы и способы защиты гражданских прав.	4
7-8	2	Защита прав отдельных категорий субъектов имущественного оборота:	4

		участников брачно-семейных отношений; наследственных отношений.	
--	--	---	--

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1-3	1	Понятие и содержание субъективного гражданского права.	6
4-6	1	Охрана и защита гражданских прав: соотношение понятий	6
7-9	2	Защита прав отдельных категорий субъектов имущественного оборота: участников наследственных отношений.	6
10	2	Формы защиты гражданских прав.	2
11-13	2	Способы защиты гражданских прав.	6
14-16	2	Защита прав отдельных категорий субъектов имущественного оборота: участников наследственных отношений.	6

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	ПУМД, сон. лит. № 1-3; ЭУМД осн. Лит. № 1-2; ЭУМД, доп. лит. № 3-16.	6	14
подготовка эссе, рефератов по актуальным проблемам защиты гражданских прав	ПУМД, сон. лит. № 1-3; ЭУМД осн. Лит. № 1-2; ЭУМД, доп. лит. № 3-16.	6	24,75
Подбор и анализ литературных и нормативных источников по проблемным и спорным вопросам, поднятым на лекциях	ПУМД, сон. лит. № 1-3; ЭУМД осн. Лит. № 1-2; ЭУМД, доп. лит. № 3-16.	6	15

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	6	Промежуточная аттестация	Зачет	-	4	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за	зачет

					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 двумя заданиями: один теоретический вопроса и практическое задание. На подготовку к ответу отводится 20 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; за все мероприятие – 4 балла. За ответ на теоретический вопрос студент получает: 2 балла, если вопрос билета раскрыт полностью, освещены их теоретические и нормативные основы; 1 балл - если вопрос раскрыт, но имеются ошибки в толковании или применении законодательства; 0 баллов - если вопрос не раскрыт, студентом не освещены основы гражданского процессуального законодательства. За выполнение практического задания студент получает: 2 балла, если практическое задание выполнено правильно, приведены нормы права, акты высших судебных инстанций, подробно объяснено почему именно их необходимо применить в данном случае; 1 балл, если практическое задание выполнено с ошибками, приведены неверные нормы права, которые необходимо использовать в предложенной ситуации. 0 баллов если практическое задание не выполнено или выполнено неверно.		
2	6	Текущий контроль	Опрос № 1	1	2	Ответ озвучивается в устном виде на последнее практическое занятие по теме «Гражданское правоотношение». При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной	зачет

						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.	
3	6	Текущий контроль	Опрос № 2	1	2	Контрольный опрос выполняется в устной форме по итогам изучения темы «Охрана и защита гражданских прав: соотношение понятий» и заключается в ответе на следующие вопросы: 1. Соотношение категорий "охрана" и "защита" в теории права. 2. Соотношение категорий "охрана" и "защита" в гражданском праве. 3. Понятие охраны гражданских прав. 4. Способы и формы охраны прав субъектов гражданских правоотношений. 5. Ответственность в гражданском праве с позиции охраны и защиты гражданских прав.	зачет
4	6	Текущий контроль	Опрос № 3	1	2	Ответ озвучивается в устном виде на последнее практическое занятие по теме «Гражданское правоотношение». 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.	зачет
5	6	Текущий контроль	Опрос № 4	1	2	Контрольный опрос выполняется в устной форме по итогам изучения темы «Защита прав отдельных категорий субъектов имущественного оборота: участников брачно-семейных отношений; наследственных отношений» и заключается в ответе на следующие вопросы: 1. Особенности защиты участников брачно-семейных отношений. 2. Защита имущественных прав супругов и бывших супругов. 3. Актуальные вопросы осуществления и защиты прав детей и родителей в семейных отношениях. 4. Специфические способы защиты	зачет

						наследственных прав	
6	6	Текущий контроль	Эссе № 5	1	2	Эссе сдается в письменном виде после изучения темы «Понятие и содержание субъективного гражданского права. Охрана и защита гражданских прав: соотношение понятий». Ответ предоставляется в письменном виде на соответствующем практическом занятии. 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 и теории – 2 балла. Студент не полностью раскрыл вопрос с указанием необходимых правовых норм и теории – 1 балл. Студент не раскрыл вопрос – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятие – 2 балла. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	зачет
7	6	Текущий контроль	Эссе № 6	1	2	Эссе сдается в письменном виде после изучения темы «Формы и способы защиты гражданских прав. Защита прав отдельных категорий субъектов имущественного оборота: участников брачно-семейных отношений; наследственных отношений». Ответ предоставляется в письменном виде на соответствующем практическом занятии. 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 и теории – 2 балла. Студент не полностью раскрыл вопрос с указанием необходимых правовых норм и теории – 1 балл. Студент не раскрыл вопрос – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятие – 2 балла. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
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	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

	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 двумя заданиями: один теоретический вопроса и практическое задание. На подготовку к ответу отводится 20 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; за все мероприятие – 4 балла. За ответ на теоретический вопрос студент получает: 2 балла, если вопрос билета раскрыт полностью, освещены их теоретические и нормативные основы; 1 балл - если вопрос раскрыт, но имеются ошибки в толковании или применении законодательства; 0 баллов - если вопрос не раскрыт, студентом не освещены основы гражданского процессуального законодательства. За выполнение практического задания студент получает: 2 балла, если практическое задание выполнено правильно, приведены нормы права, акты высших судебных инстанций, подробно объяснено почему именно их необходимо применить в данном случае; 1 балл, если практическое задание выполнено с ошибками, приведены неверные нормы права, которые необходимо использовать в предложенной ситуации. 0 баллов если практическое задание не выполнено или выполнено неверно.	
--	---	--

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ KM						
		1	2	3	4	5	6	7
ПК-3	Знает: практику применения отдельных способов защиты гражданских прав	+		+				+
ПК-3	Умеет: формулировать правовую позицию на основе анализа практики применения отдельных способов защиты гражданских прав	+		++				+
ПК-3	Имеет практический опыт: анализа практики применения отдельных способов защиты гражданских прав	+			+			+
ПК-4	Знает: понятие и виды способов защиты гражданских прав	++				+		
ПК-4	Умеет: оценивать фактические обстоятельства спора для выбора надлежащего способа защиты гражданских прав	++					++	
ПК-4	Имеет практический опыт: формулирования правовой позиции по спорам из применения способов защиты гражданских права	++						+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Антокольская, М. В. Семейное право [Текст] учебник М. В. Антокольская. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма : ИНФРА-М, 2013. - 431 с.

2. Российское гражданское право [Текст] Т. 1 Общая часть. Вещное право. Наследственное право. Интеллектуальные права. Личные неимущественные права учебник для вузов по направлению и специальности "Юриспруденция" : в 2 т. В. С. Ем и др.; отв. ред. Е. А. Суханов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Юрид. фак. - 4-е изд., стер. - М.: Статут, 2016. - 956, [1] с.

3. 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.

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

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

1. Гражданское право
2. Семейное и жилищное право
3. Законодательство
4. Вестник Южно-Уральского государственного университета
5. Журнал российского права

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические указания для самостоятельной работы по изучению дисциплины «Защита гражданских прав»

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические указания для самостоятельной работы по изучению дисциплины «Защита гражданских прав»

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	eLIBRARY.RU	Гражданское право: Учебник. В 2 т. / Под ред. Б.М. Гонгало. Т. 1. 2-е изд. перераб. и доп.— М.: Статут, 2017. — 511 с. — Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=30344988
2	Основная литература	eLIBRARY.RU	Богданова, Е. Е. Добросовестность участников договорных отношений как условие защиты их субъективных гражданских прав. [Электронный ресурс] // Хозяйство и право. — Электрон. дан. — 2010. — № 2. — С. 116-122. — Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_24228082_63983743.pdf
3	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Ахмедова, З.А. Пределы осуществления жилищных прав. [Электронный ресурс] //Юридический вестник ДГУ. — Электрон.дан. — 2014. — №4. — С.81-83. —Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_22663869_59015176.pdf
5	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Далбаева, Н.Н. О защите жилищных прав бывших членов семьи собственника жилого помещения [Электронный ресурс] // Законы России: опыт, анализ, практика. — Электрон. дан. — 2009. — №6. — С.22-28.— Режим доступа:

			https://elibrary.ru/download/elibrary_12808883_42578256.pdf
7	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Шишова, В.В. Способы защиты наследственных прав. [Электронный ресурс] // ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ УЧЕНЫХ. — Электрон. дан. — 2015. — № 9-2 (18). — С. 162-166. https://elibrary.ru/download/elibrary_26686910_45312478.pdf
9	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Хатунцев, О.А. Конкуренция способов защиты вещных прав. [электронный ресурс] // Власть закона. — Электрон. дан. — 2015. — № 3 (23). — С.106-116. — Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_25037475_11257607.pdf
10	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Тужилова-Орданская, Е.М. Гражданско-правовая защита фактического владения: проблем определения способов. [Электронный ресурс] // Вестник Омского университета. Серия: Право. — Электрон. дан. — 2013. — № 2 (35). — С. 75-84. — Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_20917729_59120919.pdf
12	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Галушина, И.Н. Понятие представительства и посредничества в гражданском праве: сравнительно-правовой аспект. [Электронный ресурс] // Журнал российского права. — Электрон. дан. — 2006. — № 2 (110). — С. 139-147. — Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_17308845_43425576.pdf
13	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Внедоговорные обязательства в гражданском праве: учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] / С.Н. Рудых, Т.А. Трифонова. — Электрон. дан. — Иркутск: ФГКОУ ВПО «ВСИ МВД России», 2014. — 68 с. — Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_24210339_26774423.pdf
14	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Сухбаатар, Ш. Гражданско-правовая защита чести и достоинства гражданина и деловая репутация юридического лица. [электронный ресурс] // Вестник Бурятского государственного университета. — Электрон. дан. — 2011. — № 2. — С. 279-282. — Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_16316811_83535287.pdf
15	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Шишев, А.Х. Историко-правовой аспект защиты прав детей и их законных интересов. [Электронный ресурс] / А.Х. Шишев, Наумейко К.В. // Успехи современной науки и образования. — Электрон. дан. — 2015. — № 4. — С. 80-83. — Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_25028279_59502694.pdf
16	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Потапенко, Е.Г. Отказ в судебной защите гражданских прав как следствие злоупотребления правом. [электронный ресурс] / Е.Г. Потапенко, Е.А. Крестина // Вопросы современной юриспруденции. — Электрон. дан. — 2017. — №1(63). — С.17-22. — Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_28120015_52882058.pdf

Перечень используемого программного обеспечения:

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

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -База данных polpred (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	407 (4)	1. Компьютерный класс на 15 компьютерный мест. Компьютеры конфигурации GA-B250M-D3H IntelPentium G3250(3200MHz) LGA1151 PCI-E Dsub+DVI+HDMI MicroATX. 4Gb 500Gb 2. Столы аудиторные двухместные-12шт. на 24 посадочных места. Стол компьютерный на 1 посадочное место. Стульев 42 Входная дверь- 1, Окно -3 шт Кондиционер-1.
Лекции	101 (4)	. Рабочее место преподавателя. ---Рабочий стол. ---Компьютер конфигурации «Рабочий2» IntelPentium BOX 3.5 GHz. М.плата LGA1151 PCI-E Dsub+DVI+HDMI MicroATX. DDR4 DIMM 8Gb. HDD 24x7 500Гб. -- Устройства коммутации и усиления аудио и видеосигналов. ---Звуковая система. ---Проектор EPSON EMP-6100, ---проекционный экран. 2. Стол преподавателя 3. Трибуна 4. Парты аудиторные- 16 шт Посадочных мест - 32 Окна -5 шт. Вх. двери-2 шт.