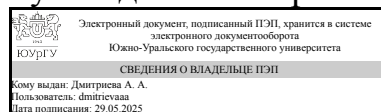


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



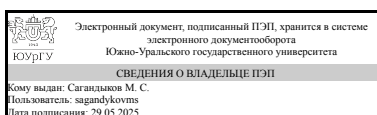
А. А. Дмитриева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.04 Сравнительное правоведение
для направления 40.04.01 Юриспруденция
уровень Магистратура
форма обучения очная
кафедра-разработчик Теория государства и права, трудовое право

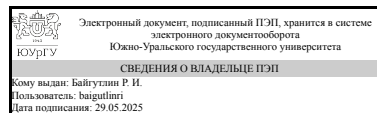
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.11.2020 № 1451

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



М. С. Сагандыков

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



Р. И. Байгутлин

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины "Сравнительное правоведение" – формирование у обучающихся содержательного представления о сравнительном правоведении, его значении для юридической науки и практики, усвоение знаний о возникновении, развитии, функционировании и взаимодействии национальных правовых систем государств, их объединении в правовые семьи. Задачи: - ознакомление студентов с основами современного сравнительного правоведения; - определение места и роли сравнительного правоведения в системе юридических наук; - изучение основных классификаций правовых систем современности; - установление важнейших особенностей основных правовых систем мира; - анализ основных черт российской правовой системы, установление её связей с другими правовыми системами мира.

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина «Сравнительное правоведение» относится к обязательной части учебного плана образовательной программы. Краткое содержание дисциплины может быть выражено в перечне следующих тем: «Сравнительное правоведение как наука и учебная дисциплина. История сравнительного правоведения», «Методология сравнительного правоведения», «Понятие и классификация правовых систем современности», «Механизм сближения национальных правовых систем», «Романо-германская правовая семья», «Правовая семья общего права», «Правовая семья религиозного и традиционного права», «Российская правовая система».

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
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 (культурой, религией, политикой, идеологией, традициями)
ОПК-7 Способен применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	Умеет: применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для поиска и анализа зарубежных правовых актов
ПК-1 Способен квалифицированно проводить научные исследования в области права	Имеет практический опыт: сопоставления одноименных государственных и правовых институтов, их основных принципов и категорий

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	ФД.01 Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании

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

Нет

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 38,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		1
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	32	32
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	69,75	69,75
Подготовка к зачету	10	10
Самостоятельное выполнение (письменных) практических заданий	29,75	29.75
Подготовка к практическим занятиям. Работа с учебной литературой.	30	30
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	Теоретико-методологические основы сравнительного правоведения	16	8	8	0
2	Правовые системы и семьи современности	16	8	8	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
----------	-----------	---	--------------

1	1	Сравнительное правоведение как наука и учебная дисциплина. История сравнительного правоведения	2
2	1	Методология сравнительного правоведения	2
3	1	Понятие и классификация правовых систем современности	2
4	1	Механизм сближения национальных правовых систем	2
5	2	Романо-германская правовая семья	2
6	2	Правовая семья общего права	2
7	2	Правовая семья религиозного и традиционного права	2
8	2	Российская правовая система	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Сравнительное правоведение как наука и учебная дисциплина. История сравнительного правоведения	2
2	1	Методология сравнительного правоведения	2
3	1	Понятие и классификация правовых систем современности	2
4	1	Механизм сближения национальных правовых систем	2
5	2	Романо-германская правовая семья	2
6	2	Правовая семья общего права	2
7	2	Правовая семья религиозного и традиционного права	2
8	2	Российская правовая система	2

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: осн. лит. № 1, доп. лит. №1-9; ЭУМД: осн. лит. № 1-3, доп. лит. № 4-8 https://urait.ru/ https://e.lanbook.com/ https://znanium.com	1	10
Самостоятельное выполнение (письменных) практических заданий	ПУМД: осн. лит. № 1, доп. лит. №1-9; ЭУМД: осн. лит. № 1-3, доп. лит. № 4-8 https://urait.ru/ https://e.lanbook.com/ https://znanium.com	1	29,75
Подготовка к практическим занятиям. Работа с учебной литературой.	ПУМД: осн. лит. № 1, доп. лит. №1-9; ЭУМД: осн. лит. № 1-3, доп. лит. № 4-8 https://urait.ru/ https://e.lanbook.com/ https://znanium.com	1	30

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	Учи- тыва- ется в ПА
1	1	Текущий контроль	Устный (письменный) опрос (раздел 1)	1,5	4	Проверяются знания студентов, усвоенные в результате изучения теоретических вопросов по вопросам разделов и тем дисциплины. Студенту задаются два вопроса в устной или письменной форме. Для ответа на письменный вопрос отводится 15 минут. Для ответа на устный вопрос отводится до 5 минут. Правильный ответ - 2 балла за каждый вопрос. Неполный ответ, наличие неточностей в ответе - 1 балл. Неправильный ответ/отсутствие ответа на вопрос - 0 баллов.	зачет
2	1	Текущий контроль	Тестирование (раздел 1)	1	10	Обучающемуся предлагается тест из 10 вопросов. Время, отведенное на тест - 15 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов.	зачет
3	1	Текущий контроль	Практическое задание	2	8	Практическое задание выполняется по вариантам и заключается в сравнении 2-х нормативных правовых актов с формулированием обобщающего вывода относительно установленных сходств и различий, определением вида проведенного сравнительно-правового исследования. Задание оценивается по следующим критериям: 1) выполнение требований к оформлению работы (все требования выполнены – 1 балл, не выполнено хотя бы одно требование – 0 баллов); 2) проведение сравнение НПА на основе установленных критериев (сравнение проведено на основе всех установленных критериев – 2 балла, при сравнении не использован хотя бы один установленный критерий – 0 баллов); 3) указание необходимых статей НПА при их сопоставлении (указаны необходимые статьи по каждому критерию сравнения – 1 балл, не указаны необходимые статьи хотя бы по одному критерию сравнения – 0 баллов); 4) наличие обобщающего вывода относительно установленных сходств и различий (наличие вывода – 1 балл,	зачет

						отсутствие вывода – 0 баллов); 5) наличие ссылок на электронные адреса размещения текстов каждого НПА (наличие ссылок – 1 балл, отсутствие ссылки хотя бы на 1 НПА – 0 баллов); 6) определение вида проведенного сравнительно-правового исследования (верно определены виды исследования по 2 и более основаниям классификации – 2 балла, верно определен вид исследования только по 1 основанию классификации либо при попытке определить виды исследования по нескольким основаниям классификации дан лишь 1 правильный ответ – 1 балл, неверно определен вид сравнительно-правового исследования, либо при использовании нескольких оснований классификации нет ни одного правильного ответа, либо отсутствует ответ по этой части задания – 0 баллов). Максимальный балл за практическое задание - 8 баллов.	
4	1	Текущий контроль	Устный (письменный) опрос (раздел 2)	1,5	4	Проверяются знания, усвоенные в результате изучения теоретических вопросов по вопросам разделов и тем дисциплины. Обучающемуся задаются два вопроса в устной или письменной форме. Для ответа на письменный вопрос отводится 15 минут. Для ответа на устный вопрос отводится до 5 минут. Правильный ответ - 2 балла за каждый вопрос. Неполный ответ, наличие неточностей в ответе - 1 балл. Неправильный ответ/отсутствие ответа на вопрос - 0 баллов.	зачет
5	1	Текущий контроль	Дискуссия	1	5	Дискуссия является методом группового обучения, обеспечивающим активное вовлечение в обмен мнениями, идеями и соображениями о решении научных и практических проблем. Преподаватель определяет тему дискуссии. Основной докладчик выступает с характеристикой основных проблем, студенты группы выступают с контраргументами, дополнениями. Активное выступление с аргументами и контраргументами - 5 баллов, дополнения и вопросы к докладчику - 1 балл. Максимальное количество баллов за контрольно-рейтинговое мероприятие – 5.	зачет
6	1	Текущий контроль	Тестирование (раздел 2)	1	15	Обучающемуся предлагается тест из 15 вопросов. Время, отведенное на тест - 20 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов.	зачет
7	1	Текущий контроль	Контрольная работа	2	20	Контрольная работа задается в качестве домашнего задания и выполняется по	зачет

					вариантам. Контрольная работа включает 3 задания. Критерии оценки контрольной работы: 1) выполнение требований к оформлению работы: все требования выполнены – 1 балл, не выполнено хотя бы одно требование – 0 баллов; 2) правильность выбора правовой системы (задание № 1): выбор верен – 1 балл, выбор неверен – 0 баллов; 3) количество верно указанных отличительных черт правовой системы (задание № 1): верно указано 7 и более черт – 3 балла, 6 черт – 2 балла, 5 черт – 1 балл, менее 5 черт – 0 баллов; 4) наличие ссылок на источник для каждой указанной отличительной черты (задание № 1): есть ссылки для каждой черты – 1 балл, нет ссылки хотя бы для одной черты – 0 баллов; 5) количество критериев для сравнения отраслей права (задание № 2): 7 и более критериев – 3 балла, 6 критериев – 2 балла, 5 критериев – 1 балл, менее 5 критериев – 0 баллов; 6) наличие обобщающего вывода (задание № 2): есть вывод – 1 балл, нет вывода – 0 баллов; 7) наличие ссылок на источник(и) информации об отрасли права каждого государства (задание № 2): есть ссылки для отрасли права каждого государства – 1 балл, нет ссылки для отрасли права хотя бы одного государства – 0 баллов; 8) определение вида проведенного исследования (задание № 2): верно определен вид исследования по 2 и более основаниям – 2 балла, по 1 основанию либо при попытке определить вид по нескольким основаниям дан лишь 1 правильный ответ – 1 балл, неверно определен вид, либо при использовании нескольких оснований нет ни одного правильного ответа, либо отсутствует ответ по этой части задания – 0 баллов; 9) правильность определения смешанной правовой системы(задание № 3): смешанная система определена верно – 1 балл, определена неверно – 0 баллов; 10) указаны испытывавшие влияние или заимствованные компоненты системы, показана их связь с цивилизационными явлениями (задание № 3): верно указаны компоненты и источник влияния (заимствования), показана связь – 2 балла, не указаны конкретные компоненты, и(или)	
--	--	--	--	--	---	--

					источник влияния (заимствования), и(или) связь, или указаны неверно – 0 баллов; 11) наличие ссылок на источник(и) информации, конкретизирующей влияние правовых систем и культуры государств, относящихся к соответствующим правовым семьям (задание № 3): наличие ссылки (ссылок) – 1 балл, их отсутствие – 0 баллов. 12) своевременность выполнения: сдано в срок – 2 балла, сдано в течение недели после срока – 1 балл, сдано с опозданием более чем на неделю – 0 баллов. Максимальный балл за практическое задание - 20 баллов.	
8	1	Бонус	Бонусное задание	-	15 В качестве бонуса учитываются участие в конференциях и публикации Необходимо до зачетной недели предоставить копии документов – диплома, сертификата об участии в конференции либо программу конференции (оглавление сборника статей (тезисов), изданного по материалам конференции). При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) +15 % за участие в международной конференции и за опубликованную статью; +10 % за участие в национальной конференции и за опубликованную статью; +5 % за участие в международной и национальной конференции; +10 % за посещение не менее 90 процентов занятий.	зачет
9	1	Промежуточная аттестация	зачет	-	4 На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля Зачет выставляется обучающемуся на основании сформированного рейтинга по мероприятиям текущего контроля - 60 % и более. При желании обучающегося повысить рейтинг по дисциплине на очном зачете обучающемуся задаются один теоретический вопрос и одно практическое задание. Время, отведенное на подготовку к ответу – 15 минут. Правильный ответ на вопрос, правильно выполненное практическое задание – по 2 балла. Частично правильный ответ, частично выполненное практическое задание – по 1 балл.	зачет

					Максимальное количество баллов – 4.	
--	--	--	--	--	-------------------------------------	--

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. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179. По результатам всех выполненных мероприятий текущего контроля в процентном выражении формируется оценка за курс. При условии достижения 60-100 % рейтинга обучающийся получает соответствующую рейтингу оценку. При желании обучающегося повысить рейтинг по дисциплине на очном зачете обучающемуся задаются один теоретический вопрос и одно практическое задание. Время, отведенное на подготовку к ответу – 15 минут. Правильный ответ на вопрос, правильно выполненное практическое задание – по 2 балла. Частично правильный ответ, частично выполненное практическое задание – по 1 балл. Максимальное количество баллов – 4.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
УК-5	Знает: учение о правовых семьях, механизмы межкультурного взаимодействия в обществе на современном этапе, принципы соотношения общемировых и национальных культурных процессов	+	+		+	+	+	+	+	+
УК-5	Умеет: определять влияние культуры на формирование государственных и правовых институтов в зарубежных странах	+			+	+		+	+	+
УК-5	Имеет практический опыт: анализа правовых систем в связи с цивилизационными явлениями (культурой, религией, политикой, идеологией, традициями)								+	+
ОПК-7	Умеет: применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для поиска и анализа зарубежных правовых актов					+		+	+	+
ПК-1	Имеет практический опыт: сопоставления одноименных государственных и правовых институтов, их основных принципов и категорий			+					+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Малько, А. В. Сравнительное правоведение [Текст] учеб.-метод. комплекс А. В. Малько, А. Ю. Саломатин. - М.: Норма : ИНФРА-М, 2015. - 351 с. 22 см.

б) дополнительная литература:

1. Васильев, А. В. Законодательство и правовая система дореволюционной России Учеб. пособие для вузов по специальности "Юриспруденция" А. В. Васильев; Под ред. С. А. Комарова. - СПб. и др.: Питер, 2004. - 224 с.
2. Давид, Р. Основные правовые системы современности Пер. с фр. В. А. Туманова. - М.: Международные отношения, 1999. - 398,[1] с.
3. Зимненко, Б. Л. Международное право и правовая система Российской Федерации. Общая часть [Текст] курс лекций Б. Л. Зимненко ; Рос. акад. правосудия, Дипломат. акад. М-ва иностр. дел Рос. Федерации. - М.: Российская академия правосудия : Статут, 2010. - 414, [1] с. 21 см
4. Зимненко, Б. Л. Международное право и правовая система Российской Федерации. Особенная часть [Текст] курс лекций Б. Л. Зимненко ; Рос. акад. правосудия, Дипломат. акад. М-ва иностр. дел Рос. Федерации. - М.: Российская академия правосудия : Статут, 2010. - 541, [1] с. 21 см
5. Леже, Р. Великие правовые системы современности : сравнительно-правовой подход [Текст] монография : пер. с фр. Р. Леже. - 2-е изд., перераб. - М.: Волтерс Клувер, 2010. - 529 с.
6. Марченко, М. Н. Правовые системы современного мира [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности "Правоведение" М. Н. Марченко ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Юрид. фак. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Зерцало-М, 2009. - 521 с.
7. Правовые системы стран мира Энцикл. справ. Ф. М. Решетников, У. Э. Батлер, В. В. Бойцова и др.; Отв. ред. А. Я. Сухарев. - М.: Норма: ИНФРА-М, 2000. - 832,[2] с.
8. Романов, А. К. Право и правовая система Великобритании [Текст] учеб. пособие для юрид. и неюрид. вузов А. К. Романов. - М.: Форум, 2010. - 287 с.
9. Синюков, В. Н. Российская правовая система. Введение в общую теорию [Текст] В. Н. Синюков. - 2-е изд., доп. - М.: Норма, 2014. - 670, [1] с.

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

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методичка_СП

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
---	----------------	--	----------------------------

1	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Михайлов, А. М. Сравнительное правоведение: догма романо-германского права : учебник для вузов / А. М. Михайлов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 453 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16865-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/565161
2	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Серегин, А. В. Сравнительное правоведение (мир правовых семей) : учебник для вузов / А. В. Серегин. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 362 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16114-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/567082
3	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Михайлов, А. М. Сравнительное правоведение: судебная власть в правовой системе Англии : учебник для вузов / А. М. Михайлов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 340 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16917-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/565162
4	Основная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Саидов, А. Х. Сравнительное правоведение : академический учебник / А.Х. Саидов. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2024. — 320 с. - ISBN 978-5-00156-021-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2106675 – Режим доступа: по подписке.
5	Основная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Малько, А. В. Сравнительное правоведение : учебно-методический комплекс / А. В. Малько, А. Ю. Саломатин. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. — 352 с. — (Серия учебно-методических комплексов). - ISBN 978-5-468-00186-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1068839 – Режим доступа: по подписке.
6	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Чиркин, В. Е. Сравнительное правоведение : учебник для магистратуры / В. Е. Чиркин. — 2-е изд., пересмотр. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2023. — 320 с. - ISBN 978-5-91768-618-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896822 – Режим доступа: по подписке.
7	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Синюков, В. Н. Российская правовая система. Введение в общую теорию : монография / В. Н. Синюков. - 2-е изд., доп. - Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. - 672 с. - ISBN 978-5-91768-079-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1240964 – Режим доступа: по подписке.
8	Журналы	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Журнал зарубежного законодательства и сравнительного правоведения. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1913811 – Режим доступа: по подписке.

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. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(31.12.2022)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	101 (4)	1.Рабочее место преподавателя. ---Рабочий стол. ---Компьютер конфигурации «Рабочий2» Intel Pentium 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- 34 шт. Посадочных мест - 102 Окна -5 шт. Вх. двери-2 шт. Windows 10 PRO FOR OEM Software (номер лицензии X20-21584 03425044228139); Microsoft Office 2007 Suites VL(номер лицензии 44938186 64929400ZZE1012)
Практические занятия и семинары	308 (4)	1.Рабочее место преподавателя. Рабочий стол, устройства коммутации и усиления аудио и видеосигналов. Компьютер конфигурации GA-H81M Intel Pentium G3250(3200MHz) LGA1151 PCI-E Dsub+DVI+HDMI MicroATX. 4Gb 500Gb, звуковая система, проектор Panasonic PT-VW350E 2.Столы 2-х местные-20 шт. 3.Стулья 40 шт. Посадочных мест-40 Кондиционер-1. Входная дверь-1 Окна-3. Windows 10 PRO; Microsoft Office Plus 2016 OpenLicense:67853914 Open 97192642ZZE1808