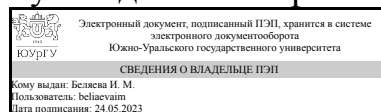


УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



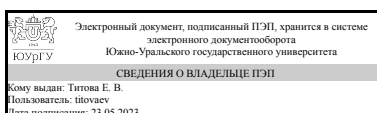
И. М. Беляева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ФД.02 Права человека
для направления 40.03.01 Юриспруденция
уровень Бакалавриат
форма обучения очная
кафедра-разработчик Конституционное и административное право

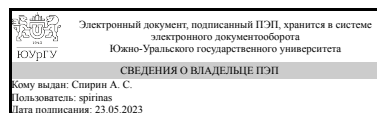
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция, утверждённым приказом Минобрнауки от 13.08.2020 № 1011

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



Е. В. Титова

Разработчик программы,
старший преподаватель



А. С. Спирин

1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины "Права человека" является формирование у студентов правового мировоззрения, усвоение студентами основных механизмов и средств защиты прав человека и гражданина, а также умение применять нормы международного и внутригосударственного права в правовой системе Российской Федерации. Задачи дисциплины: 1. формирование у студентов знаний об основных правах и свободах человека и гражданина и средствах и механизмах их защиты; 2. обеспечение фундаментальной подготовки по основополагающим принципам защиты прав человека, вопросам организации и деятельности международных и внутригосударственных институтов по защите прав человека; 3. формирование у студентов начальных знаний о правах человека для их дальнейшей конкретизации при изучении других учебных дисциплин; 4. выработать уважительное отношение к основным правам и свободам человека и гражданина.

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина "Права человека" входит в перечень дисциплин учебного плана подготовки бакалавров 40.03.01 "Юриспруденция". Дисциплина содержит разделы (темы): природа и сущность прав и свобод человека и гражданина; конституционные нормы о правах и свободах человека и гражданина; этапы становления прав и свобод человека; классификация прав и свобод человека; правовой статус человека и гражданина; гражданские права и свободы; политические права и свободы; социально-экономические права и свободы; гарантии прав и свобод человека; понятие и виды механизмов защиты прав и свобод человека; обеспечение конституционных прав и свобод и нормы международного права; международное гуманитарное право.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Знает: природу и сущность прав и свобод человека и гражданина, их систему и виды; правовой статус человека и гражданина Умеет: определять механизмы защиты прав человека
ОПК-1 Способен анализировать основные закономерности формирования, функционирования и развития права	Знает: этапы становления прав и свобод человека

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
ФД.01 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации, 1.Ф.03 Юридическая психология, 1.О.09.02 Конституционное право зарубежных стран,	1.О.22 Международное право, 1.О.23 Международное частное право, 1.О.31 Проблемы теории права

1.О.04 История государства и права России, 1.О.07 Иностранный язык в сфере юриспруденции, 1.О.03 Основы российской государственности, 1.О.05 История государства и права зарубежных стран, 1.О.01 Философия, 1.О.02 История России, 1.О.08 Теория государства и права	
---	--

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

Дисциплина	Требования
1.О.01 Философия	Знает: общечеловеческие ценности и ценностные ориентации как основу базовой культуры личности; принципы толерантности, основные философские категории; научную, философскую и религиозную картины мира Умеет: анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые философские проблемы, вопросы ценностно-мотивационной ориентации Имеет практический опыт: оценки межкультурного взаимодействия
1.О.04 История государства и права России	Знает: основные закономерности формирования, функционирования и развития государства и права России Умеет: Имеет практический опыт:
1.О.08 Теория государства и права	Знает: основные категории и понятия в теории государства и права, способы и приемы толкования нормативных правовых актов, понятие, сущность, структуру общественных отношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; правила квалификации общественных отношений Умеет: оценивать пути формирования, развития и современного состояния российского государства и права, самостоятельно толковать правовые акты, определять правовую природу общественных отношений; определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах Имеет практический опыт: применения способов и приемов толкования нормативных правовых актов, анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности
1.О.05 История государства и права зарубежных стран	Знает: основные закономерности формирования, функционирования и развития государства и права зарубежных стран Умеет: определять влияние культуры на формирование государственных и правовых институтов в зарубежных странах Имеет практический опыт:
1.О.09.02 Конституционное право зарубежных	Знает: влияние культурных особенностей на

стран	формирование конституционного (государственного) право в зарубежных странах, особенности конституционных правоотношений в зарубежных странах Умеет: Имеет практический опыт:
ФД.01 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	Знает: лексико-грамматический материал по специальности, необходимый для профессионального общения; особенности различных видов речевой деятельности и форм речи; источники профессиональной информации на иностранном языке, основы межкультурной профессиональной коммуникации, механизмы поиска информации о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, необходимой для саморазвития и профессионального взаимодействия с представителями другой культуры в процессе выполнения проектной деятельности Умеет: вести беседу (диалог, дискуссию, переговоры) деловой-профессиональной направленности на иностранном языке; работать с источниками релевантной информации на иностранном языке, общаться в различной социокультурной среде, демонстрируя уважительное отношение к социокультурным традициям различных социальных групп при выполнении совместной учебно-проектной деятельности Имеет практический опыт: аргументированного изложения собственной точки зрения на иностранном языке; применения навыков, умений и стратегий для участия в профессионально-ориентированной коммуникации на иностранном языке, публичной речи, ведения дискуссии на иностранном языке, недискриминационно и конструктивно взаимодействовать в социуме с учетом социокультурных особенностей его членов в целях успешного выполнения профессиональных задач и достижения успешного сотрудничества в проектной деятельности
1.О.02 История России	Знает: основные этапы историко-культурного развития России, закономерности исторического процесса; Умеет: соотносить и анализировать факты, явления и процессы с исторической эпохой, воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте; Имеет практический опыт: поиска, критического анализа и синтеза исторической информации, применение системного подхода для решения поставленных задач в контексте мировой истории и современного социума;
1.О.03 Основы российской государственности	Знает: фундаментальные достижения, изобретения, открытия и свершения, связанные с развитием русской земли и российской цивилизации; особенности современной

	<p>политической организации российского общества, природу и специфику его трансформации, ценностное обеспечение традиционных институциональных решений и поливариантность взаимоотношений российского государства и общества в федеративном измерении; фундаментальные ценностные принципы российской цивилизации (многообразие, суверенность, согласие, доверие и созидание), перспективные ценностные ориентиры российского цивилизационного развития (стабильность, миссия, ответственность и справедливость); Умеет: воспринимать актуальные социальные и культурные различия, уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям; находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп; проявлять уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира; Имеет практический опыт: осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; решения проблем мировоззренческого, общественного и личностного характера;</p>
<p>1.Ф.03 Юридическая психология</p>	<p>Знает: способы построения межличностных отношений; роль корпоративных норм и стандартов, базовые понятия в области дефектологии; основные особенности коммуникации с различными категориями лиц с ограниченными возможностями жизнедеятельности; Умеет: определять основные особенности коммуникации с различными категориями лиц с ограниченными возможностями жизнедеятельности; анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия; Имеет практический опыт: использования приемов совершенствования собственных знаний, навыков; выбора направления профессионального развития; рационального управления собственным временем, продуктивного участия в процессе общения, достижения коммуникативных целей в процессе командного взаимодействия, использования базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах, применения способов и приемов предотвращения возможных конфликтных ситуаций в процессе межкультурного</p>

	взаимодействия при осуществлении профессиональной деятельности
1.О.07 Иностранный язык в сфере юриспруденции	Знает: Умеет: создавать устные и письменные тексты, соответствующие конкретной ситуации делового общения; реализовать коммуникативное намерение с целью воздействия на партнера по деловому общению Имеет практический опыт: использования приемов запоминания и структурирования усваиваемого материала; применения интернет-технологий для выбора оптимального режима получения информации, использования стратегий рефлексии и самооценки в целях самосовершенствования личных качеств и достижений; применения презентационных технологий для предъявления информации; применения исследовательских технологий для выполнения проектных заданий

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72	
<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>	35,75	35,75	
Изучение основной литературы и нормативных правовых актов. Изучение литературы, предусмотренной рабочей программой дисциплины. Изучение международных нормативных правовых актов и нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере прав и свобод человека и гражданина	25,75	25.75	
Подготовка к зачету	10	10	
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25	
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	Природа и сущность прав и свобод человека и гражданина	4	2	2	0

2	Конституционные нормы о правах и свободах человека и гражданина	4	2	2	0
3	Этапы становления прав и свобод человека	4	2	2	0
4	Правовой статус человека и гражданина	4	2	2	0
5	Классификация прав и свобод человека и гражданина.	4	2	2	0
6	Гарантии прав и свобод человека	4	2	2	0
7	Понятие и виды механизмов защиты прав человека	4	2	2	0
8	Обеспечение конституционных прав и свобод и нормы международного права. Международное гуманитарное право	4	2	2	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Природа и сущность прав и свобод человека и гражданина	2
2	2	Конституционные нормы о правах и свободах человека и гражданина	2
3	3	Этапы становления прав и свобод человека и гражданина	2
4	4	Конституционно-правовой статус человека и гражданина	2
5	5	Классификация прав и свобод человека и гражданина. Основные личные (гражданские), политические и социально-экономические права и свободы человека и гражданина	2
6	6	Гарантии прав и свобод человека. Проблемы ограничения конституционных прав и свобод	2
7	7	Понятие и виды механизмов защиты прав человека	2
8	8	Обеспечение конституционных прав и свобод и нормы международного права. Международное гуманитарное право	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Природа и сущность прав и свобод человека и гражданина. Понятие прав и свобод человека и гражданина. Соотношение естественного и позитивного права. Права человека и права гражданина. Конституционное регулирование прав и свобод человека и гражданина	2
2	2	Конституционные нормы о правах и свободах человека и гражданина. Конституция Российской Федерации: юридические свойства и структура. Значение конституционных прав и свобод для формирования гражданского общества и правового государства. Содержание конституционных прав, свобод и обязанностей.	2
3	3	Этапы становления прав и свобод человека и гражданина. Права человека в истории политико-правовой мысли. Древняя Греция. Древний Рим. Средние века. Новое время. Дореволюционная Россия.	2
4	4	Конституционно-правовой статус человека и гражданина. Понятие и структура конституционно-правового статуса человека и гражданина. Права человека и права гражданина. Основания ограничения прав и свобод человека и гражданина	2
5	5	Классификация прав и свобод человека и гражданина. Понятие и признаки прав и свобод человека и гражданина. Источники в сфере прав и свобод человека и гражданина. Международные стандарты прав и свобод человека.	2

		Понятие и источники гражданских прав и свобод человека. Международные стандарты гражданских прав и свобод человека. Понятие и особенности политических прав. Международные стандарты политических прав и свобод человека и гражданина. Понятие и особенности социально-экономических прав. Источники и международные стандарты социально-экономических прав. Личные (гражданские), политические и социально-экономические конституционные права и свободы в Российской Федерации	
6	6	Гарантии прав и свобод человека. Неотъемлемость прав и свобод человека и гражданина. Конституционные гарантии правосудия. Запрет обратной силы закона. Презумпция невиновности. Проблемы реализации права на юридическую помощь. Проблемы ограничения конституционных прав и свобод	2
7	7	Понятие и виды механизмов защиты прав человека. Понятие механизма защиты прав человека. Виды механизма защиты прав человека. Устав ООН как средство защиты прав человека. Международные стандарты механизма обеспечения прав человека	2
8	8	Обеспечение конституционных прав и свобод и нормы международного права. Международное гуманитарное право. Конституционные права и свободы в свете требований общепризнанных принципов и норм международного права и международных договоров в Российской Федерации. Имплементация норм международного права в решениях Конституционного Суда Российской Федерации. Применение Конституционным Судом Российской Федерации решений Европейского суда по правам человека. Обеспечение обязательств в сфере прав человека на межгосударственном уровне. Межгосударственное сотрудничество в области прав человека. Международные стандарты в области прав человека. Проблема повышения эффективности межгосударственного сотрудничества в области прав человека	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
Изучение основной литературы и нормативных правовых актов. Изучение литературы, предусмотренной рабочей программой дисциплины. Изучение международных нормативных правовых актов и нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере прав и свобод человека и гражданина	ЭУМД. Осн. лит. 1, ЭУМД Осн. лит. 2, ЭУМД. доп. лит. 1, ЭУМД. доп. лит. 2, ЭУМД. доп. лит. 3, ЭУМД. доп. лит. 4, ЭУМД. доп. лит. 5, ЭУМД. доп. лит. 6	5	25,75
Подготовка к зачету	ЭУМД. Осн. лит. 1, ЭУМД Осн. лит. 2, ЭУМД. доп. лит. 1, ЭУМД. доп. лит. 2, ЭУМД. доп. лит. 3, ЭУМД. доп. лит. 4, ЭУМД. доп. лит. 5, ЭУМД. доп. лит. 6	5	10

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	5	Текущий контроль	Текущий (опрос)	1	100	Письменный опрос может осуществляться на последнем занятии любого изучаемого раздела (по выбору преподавателя) пять раз в семестр. В каждом письменном опросе студенту выдаются три вопроса из списка контрольных вопросов. Время, отведенное на опрос -45 минут. При оценке результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Студенту даются три вопроса из списка вопросов по изучаемой теме. Правильный ответ на вопросы (правильный вывод, использование юридической терминологии, обоснованность выводов правовыми нормами) соответствует 5 баллам. Частично правильный ответ (недостаточная обоснованность нормами права) соответствует 4 баллам, за решение одного вопроса из трех представленных студент получает 3 балла. Неправильные ответы, отсутствие ответа на вопросы соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за все письменные опросы в течение семестра - 100. Весовой коэффициент мероприятия – 1	зачет
2	5	Промежуточная аттестация	Зачет	-	40	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по пройденным темам, а также решение одной практической задачи по пройденному курсу. Зачет выставляется за правильные ответы на два теоретических вопроса и решенную практическую задачу, или за правильно решенную практическую задачу. При оценивании результатов	зачет

					мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальное количество баллов за мероприятие - 40. По 15 баллов за каждый правильно раскрытый теоретический вопрос, 10 баллов - за правильно решенное практическое задание. Зачтено за ответ: обучающийся ответил по вопросу не менее, чем на 60 процентов. Не зачтено за ответ: обучающийся ответил менее 60 процентов.	
--	--	--	--	--	--	--

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 и промежуточной аттестации Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по пройденным темам, а также решение одной практической задачи по пройденному курсу. Зачет выставляется за правильные ответы на два теоретических вопроса и решенную практическую задачу, или за правильно решенную практическую задачу. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальное количество баллов за мероприятие - 40. По 15 баллов за каждый правильно раскрытый теоретический вопрос, 10 баллов - за правильно решенное практическое задание. Зачтено за ответ: обучающийся ответил по вопросу не менее, чем на 60 процентов. Не зачтено за ответ: обучающийся ответил менее 60 процентов.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ	
		1	2
УК-5	Знает: природу и сущность прав и свобод человека и гражданина, их систему и виды; правовой статус человека и гражданина	+	+
УК-5	Умеет: определять механизмы защиты прав человека	+	+
ОПК-1	Знает: этапы становления прав и свобод человека	+	+

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:

1. Вестник Южно-Уральского государственного университета / Юж.-Урал. гос. ун-т; ЮУрГУ
2. Материалы Всероссийской научно-практической конференции "Государство и право : 20-летний рубеж Конституции Российской Федерации", посвященной празднованию 20-летия Конституции РФ и 70-летию Южно-Уральского государственного университета, 20 сентября 2013 г. Текст сб. ст. под ред. В. И. Майорова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Юрид. фак., Каф. Конституц. и администрат. право ; ЮУрГУ

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические указания по изучению дисциплины

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические указания по изучению дисциплины

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Безруков, А.В. Конституционное право России : учебное пособие / А.В. Безруков. — 3-е изд. — Москва : Юстицинформ, 2015. — 304 с. — ISBN 9-785-7205-1264-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/60203
2	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Сырых, В.М. Теория государства и права : учебник / В.М. Сырых. — 6-е изд. — Москва : Юстицинформ, 2012. — 704 с. — ISBN 978-5-7205-1094-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/10684
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Сыченко, Е.В. Практика Европейского суда по правам человека в области защиты трудовых прав граждан и права на социальное обеспечение : монография / Е.В. Сыченко. — Москва : Юстицинформ, 2014. — 140 с. — ISBN 978-5-7205-1261-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/60224
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Плешкова, Ю.А. Актуальные вопросы нарушения прав человека в современной России / Ю.А. Плешкова // ЭГО: Экономика. Государство. Общество. — 2011. — № 3. — С. 1-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/journal/issue/294383

5	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Алиуллов, Р.Р. О МЕХАНИЗМЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА (ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ) / Р.Р. Алиуллов // Вестник Казанского юридического института МВД России. — 2013. — № 3. — С. 4-9. — ISSN 2227-1171. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/journal/issue/297723
6	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Бондарь, Н.С. Власть и свобода на весах конституционного правосудия: защита прав человека Конституционным Судом Российской Федерации / Н.С. Бондарь. — Москва : Юстицинформ, 2005. — 592 с. — ISBN 5-7205-0622-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/10510
7	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Авакьян, С.А. Библиография по конституционному и муниципальному праву России (2007 – 2016) : сборник научных трудов / С.А. Авакьян. — Москва : Юстицинформ, 2018. — 544 с. — ISBN 978-5-7205-1382-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/99802
8	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Мосин, С.А. Конституционные принципы и презумпции-принципы : монография / С.А. Мосин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юстицинформ, 2018. — 136 с. — ISBN 978-5-7205-1476-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/108315

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(31.12.2022)
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	208 (4)	Компьютерный класс: 24компьютерных рабочих места. Файловый сервер. Рабочее место системного администратора. Компьютеры конфигурации «Стандарт» Intel Pentium 3.0 GHz \4Gb\300Gb. Мультимедийный комплект: (мультимедийная доска, видеопроектор, звуковая система). Круглый стол на 26 посадочных мест. Всего посадочных мест-50 Стульев-53 Трибуна для докладчиков. -1 шт. Окна – 5 шт. Кондиционеры – 2 шт.. Входные двери -2 шт.
Зачет, диф.зачет	208 (4)	Компьютерный класс: 24компьютерных рабочих места. Файловый сервер. Рабочее место системного администратора. Компьютеры конфигурации «Стандарт» Intel Pentium 3.0 GHz \4Gb\300Gb. Мультимедийный комплект: (мультимедийная доска, видеопроектор, звуковая система). Круглый стол на 26 посадочных мест. Всего посадочных мест-50 Стульев-53 Трибуна для

		докладчиков. -1 шт. Окна – 5 шт. Кондиционеры – 2 шт.. Входные двери -2 шт.
Лекции	401 (5)	1.Рабочее место преподавателя. Рабочий стол, устройства коммутации и усиления аудио и видеосигналов, Компьютер конфигурации «Рабочий2» Intel Pentium BOX 3.5 GHz. М.плата LGA1151 PCI-E Dsub+DVI+HDMI MicroATX. DDR4 DIMM 8Gb. HDD 24x7 500Гб. Проектор Epson EMP-6100, проекционный экран, звуковая система. 2. Аудиторные столы-2-х местные-6 шт. 3.Аудиторные столы-4-х местные-12 шт. 4.Парты 3-х местные-31 шт. Итого: 153 посадочных места Дополнительно скамья 4-х местная -2 шт. на 8 мест Windows 10 Intel PRO FOR OEM Software (номер лицензии X20-21584 03425044228139); Microsoft Office 2007 Suites VL(номер лицензии 44938186 64929400ZZE1012