### ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель направления

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранитов в системе электронного документооборога (Ожно-Уральского государственного университета СЕЕ/ДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП (Кому выдан: Третьякова Т. Н. Пользователь: Tetiskovati

Т. Н. Третьякова

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.32 Мировая культура и искусство для направления 43.03.02 Туризм уровень Бакалавриат форма обучения заочная кафедра-разработчик Теология, культура и искусство

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 43.03.02 Туризм, утверждённым приказом Минобрнауки от 08.06.2017 № 516

Зав.кафедрой разработчика, д.искусствоведения, проф.

Разработчик программы, к.филос.н., доцент

Эасктронный документ, подписанный ПЭП, хранитея в системе засктронного документооборота ЮУргу Южию-Ураньского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Парфентьсван Н. В. Пользователь: раfre

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранитев в системе электронного документооборога (Ожно-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Комун О А. Коминов Цата подписания: 31 05 2022

Н. В. Парфентьева

О. А. Ковтун

#### 1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Мировая культура и искусство» - развернуто познакомить студентов с историей мировой и отечественной культуры, ее основными достижениями, памятниками культуры и искусства: Задачи: дать представление об основных этапах развития художественной культуры; познакомить студентов с важнейшими памятниками художественной культуры в исторической ретроспективе;

### Краткое содержание дисциплины

Художественная культура первобытности. Культура и искусство древнейших цивилизаций и эпохи Античности. Особенности культуры и искусства Средних веков и эпохи Возрождения. Основные черты культуры и искусства Нового времени. История отечественной культуры. Проблемы современной мировой культуры и искусства.

# 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Знает: базовые ценности отечественной и мировой культуры и искусства Умеет: критически оценивать различные направления и видовое разнообразие мировой культуры и искусства Имеет практический опыт: применения системного подхода к использованию наследия мировой культуры и искусства в процессе удовлетворения духовных потребностей человека
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Знает: конкретные формы развития культуры на разных этапах общественного развития в рамках различных этносов и эпох, опредмеченных в достижениях человечества в различных конкретных сферах общественной жизни Умеет: ориентироваться в ценностях различных направлений и видового разнообразия мировой культуры и искусства Имеет практический опыт: использования историко-культурного наследия в процессе удовлетворения духовных потребностей и интересов разных групп туристов

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,
видов работ учебного плана	видов работ
1.О.31 Историко-культурное наследие региона,	ФД.02 Международный туризм,
1.О.08.01 Социально-экономическая география	1.О.29 Управление качеством,
современного мира,	1.О.08.04 География туризма,
1.О.04 Философия,	1.О.09 Политология,
1.О.05 Математика,	1.О.18 Системы бронирования и резервирования,

1.О.25 Основы туризма,	1.О.17 Туристско-рекреационное
1.О.06 Информатика,	проектирование
1.О.14 Культурология,	
1.О.03 История,	
1.О.08.02 Страноведение,	
1.О.11 Концепции современного естествознания,	
Учебная практика, ознакомительная практика (4	
семестр)	

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

Дисциплина	Требования
1.О.08.01 Социально-экономическая география современного мира	Знает: закономерности и факторы размещения отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства, на основе имеющихся ресурсов и ограничений, классификации стран современного мира Умеет: определять и сравнивать социально-экономические характеристики объектов, процессов и явлений на основе географического подхода, анализировать межкультурное разнообразие социально-экономических аспектов в разных странах мира Имеет практический опыт: работы с социально-экономической информацией географических регионов в рамках профессиональной деятельности, общения и коллективной работы с представителями других наций, рас, социальных страт и приверженцами отличных от собственной идеологий, политических взглядов и предпочтений
1.О.31 Историко-культурное наследие региона	Знает: понятие, сущность и основные характеристики объектов историко-культурного наследия региона для туристских целей, закономерности, основные события и особенности историко-культурного наследия региона с древнейших времен до наших дней в контексте европейской и всемирной и российской истории; сущность историко-культурного наследия в регионе, сущность этнической и национальной культуры в регионе, культурную самоидентичность народов, населяющих регион Умеет: анализировать информацию об объектах историко-культурного наследия региона и проводить паспортизацию его объектов, выделять и анализировать межкультурное разнообразие проживающих в регионе этносов, народов и наций в социально-историческом и культурном аспектах Имеет практический опыт: оценки туристского потенциала на основе историко-культурного наследия региона в контексте составления программ туристского и гостиничного обслуживания, применения межкультурного

	T
	разнообразия народов, проживающих на
	территории региона для составления
	этнографических/культурных экскурсионных
	программ
	Знает: основные численные методы решения
	прикладных задач Умеет: применять методы
1.О.05 Математика 1.О.03 История 1.О.04 Философия	математического анализа при решении задач
1.О.05 Математика	прикладного характера Имеет практический
	опыт: самостоятельного математического
	анализа при проведении количественной оценки
	данных профессиональных исследований
	Знает: основные этапы и закономерности
	историко-культурного развития человека и
	человечества, историческое наследие и
	социокультурные традиции различных
	социальных групп, этносов и конфессий Умеет:
	анализировать мировоззренческие, социально и
	1 1 1
	личностно-значимые исторические проблемы
	общества, воспринимать межкультурное
1 0 02 H	разнообразие общества в социально-
1.О.03 История	историческом и этическом контекстах;
	интерпретировать историю России в контексте
	мирового исторического развития Имеет
	практический опыт: интерпретации
	исторических событий в контексте
	профессиональной деятельности, использования
	принципов недискриминационного
	взаимодействия в целях выполнения
	профессиональных задач и усиления социальной
	интеграции
	Знает: предмет, структуру и функции
	философского познания (философских знаний),
	содержание понятия «толерантность»; тенденции
	модернизации, глобализации, социальных
	изменений общества; концепции философского
	развития общества; основные культурные и
	гуманистические ценности Умеет: применять
	приемы философского мировоззрения в процессе
	изучения проблемы; помещать проблему в
	философский контекст; критично воспринимать
1 0 04 Augustalia	информацию, учитывать возможности
1.0.04 Философия	_ = = -
	различных взглядов на решение
	мировоззренческих, социально и личностно
	значимых философских проблем, формулировать
	варианты их решений Имеет практический опыт:
	самостоятельного ведения дискуссии,
	письменного аргументированного изложения
	собственной точки зрения с философских
	позиций, философского анализа социальных и
	культурных различий, толерантного отношения к
	позиции другого
	Знает: специфику туризма как особого вида
	деятельности и основные принципы
1.О.25 Основы туризма	функционирования туристской индустрии,
)r	структуру туристской индустрии, виды
	туристской деятельности, основные

	характеристики, возможности, назначение
	составляющих сферы туризма Умеет:
	самостоятельно приобретать, усваивать и
	применять практическую информацию
	анализировать события и ситуации в сфере
	туризма, применять методы обработки и
	интерпретации информации в туристской
	деятельности Имеет практический опыт: анализа
	информации об объектах инфраструктуры в
	региональном туризме, создания туристских
	программ в условиях региона
	Знает: основные разделы информатики,
	необходимые для логического осмысления и
	обработки информации в профессиональной
	деятельности, основные понятия информатики;
	методы сбора, передачи, обработки, накопления
	и систематизации информационных материалов,
.О.06 Информатика	программные средства реализации
	информационных процессов, общие и
	специализированные пакеты прикладных
	программ Умеет: применять методы
	информационного анализа при решении задач
	прикладного профессионального характера,
	использовать современную операционную
1 О 06 Информатика	систему, текстовые процессоры и графический
1.0.00 ттформатика	редакторы для обеспечения профессиональной
	деятельности, применять общие и
	специализированные пакеты прикладных
	программ для поиска информации при решении
	профессиональных задач Имеет практический
	опыт: использования информационной
	статистики при проведении количественной
	оценки данных профессиональных
	исследований, создания текстовых документов,
	ведения профессиональной документации и
	иллюстративно-презентационных материалов,
	использования общих и специализированных
	прикладных программ для решения задач
	профессиональной деятельности
	Знает: исторические и региональные типы
	культуры, их динамику, основные достижения в
	различных областях культурной практики,
	сущность культуры и цивилизации, культуры и
	природы, элитарной и массовой культуры,
	этнической и национальной культуры,
	культурную самоидентичность общества Умеет:
1.О.14 Культурология	самостоятельно анализировать культурные
	явления, давать оценку современному состоянию
	культуры, функциям культуры в обществе,
	перспективам культурного моделирования,
	обосновывать культурологическую
	характеристику личности, интерпретацию своей
	культурной самоидентичности Имеет
	практический опыт: самостоятельного
	культурологического анализа и современной
	терминологией осмысления культурных

	<del></del>
	процессов, использования исследовательских
	<u> </u>
	= =
	•
	1 1
	± ± •
	· •
1 O 11 Vanuarium aarramamara aaraarramamara	
1.О.11 Концепции современного естествознания	подходов и практик, существующим в современном этнокультурологическом знании Знает: основные законы и специфику современного естествознания, основы взаимодействия между физическими, химическими, билогическими и социальными процессами в природе и обществе Умест: обосновывать свою мировозгренческую позицик в области естествознания, проводить анализ и синтез естественнонаучной информации, применять полученные естественнонаучные знания при решении профессиональных задач, пользуясь современными научными методами в рамках поставленной цели Имест практический опыт: владеция инструментальной базой современного естествознания и методами обработки результатов измерения применительно к специфике туристской отрасли, проведения естественнонаучных измерений применительно к специфике туристской отрасли и индустрии гостепримиства.  Знает: основные типологии стран мира, их межкультурное разнообразие и страноведческие характеристики, основные туристские карактеристики, основные туристские, копфессиональные, этические, копфессиональные и культурные различия как внутри одного государства, так и в мире в целом, анализировать и оценивать туристское рекреационные ресурсы территорий и туристских центров зарубежных стран и определять перспективные направления развития международного туризма Имеет практический опыт: создания туристских собразов» стран, их этинческого, конфессионального и культурного разнообразия, посредством составления туристского рекреационных ресурсов и туристеких центров зарубежных стран и определять перспективные направления туристско-рекреационных ресурсов и туристеких центров зарубежных стран и определять перспективные направления туристско-рекреационных ресурсов и туристеких центров зарубежных стран в делего, органы исполнительной власти субъекта РФ в сфере туризма, посредством составляющих сферы значение составляющих сферы основные количество туроператоров международного высздного, высздного и внутрението туризма (согласно ЕФРТ), методы исследований и мониторинга туристского рынка Умеет: апализировать рыном ни
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	± **
	1
	1
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	конфессиональные и культурные различия как
	внутри одного государства, так и в мире в целом,
1.О.08.02 Страноведение	анализировать и оценивать туристско-
11.0.08.02 Страноведение	рекреационные ресурсы территорий и
	туристских центров зарубежных стран и
	определять перспективные направления развития
	, 1
	* * *
	* '
	* *
Vivofivog vnovervies covered vivofivo	* *
Учебная практика, ознакомительная практика (4	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
семестр)	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1 11
	в регионе, самостоятельно приобретать,
	в регионе, самостоятельно приооретать,

усваивать и применять практическую
информацию в сфере туризма, анализировать
рынок индустрии гостеприимства в регионе,
проводить исследование туристского рынка в
регионе Имеет практический опыт: выявления и
анализа деятельности предприятий индустрии
гостеприимства в регионе, самостоятельного
определения специфики деятельности
предприятий индустрии гостеприимства в
регионе, характеристики туристского рынка

# 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 12,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Вид учебной работы Всего часов Н	
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
Аудиторные занятия:	8	8
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	4	4
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	59,75	59,75
подготовка к зачету и практическим занятиям	59,75	59.75
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	_	зачет

## 5. Содержание дисциплины

No	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в			
		часах			
раздела		Всего	Л	П3	ЛР
1	Сущность и структура культуры	2	2	0	0
2	История зарубежной культуры и искусства	2	0	2	0
3	История отечественной культуры и искусства	2	0	2	0
4	Современные тенденции в культуре и искусстве	2	2	0	0

### 5.1. Лекции

<b>№</b> лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол- во часов
1	1	Культура как объект познания. Структура культуры. Культура и язык. Культура и символ. Искусство как часть культуры. Функции искусства. Становление культуры и искусство первобытной эпохи	2

2	4	Современные тенденции мировой культуры и искусства. Модернизм как художественно-эстетическая система. Постмодернизм как феномен культуры второй половины XX в.	2
---	---	--	---

# 5.2. Практические занятия, семинары

<u>№</u> занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол- во часов
1	/	Особенности культуры и искусства стран/регионов/цивилизаций (сравнение, анализ, защита творческих работ)	
2	1 )	Особенности отечественной культуры и искусства (защита творческих работ)	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 и практическим занятиям	Мировая художественная культура: От зарождения до 17 века [Текст] Е. П. Львова и др СПб.: Питер, 2008 415 с. Мировая художественная культура: Эпоха Просвещения [Текст] Е. П. Львова, Е. П. Кабкова, Л. М. Некрасова и др СПб.: Питер, 2008 464 с. Мировая художественная культура [Текст] учеб. пособие для вузов Б. А. Эренгросс, В. Р. Арсеньев, Н. Н. Воробьев и др.; под ред. Б. А. Эренгросс М.: Высшая школа, 2001 766,[1] с. ил. Емохонова, Л. Г. Мировая художественная культура [Текст] учеб. пособие для сред. пед. учеб. заведений Л. Г. Емохонова 5-е изд., перераб. и доп М.: Асафетіа, 2005 543, [1] с. ил. Мировая художественная культура: От зарождения до 17 века [Текст] Е. П. Львова и др СПб.: Питер, 2008 415 с. Мировая художественная культура: Эпоха Просвещения [Текст] Е. П. Львова, Е. П. Кабкова, Л. М. Некрасова и др СПб.: Питер, 2008 464 с. Мировая художественная культура [Текст] учеб. пособие для вузов Б. А. Эренгросс, В. Р. Арсеньев, Н. Н. Воробьев и др.; под ред. Б. А. Эренгросс М.: Высшая школа, 2001 766,[1] с. ил. Емохонова, Л. Г. Мировая художественная культура [Текст] учеб. пособие для вузов Б. А. Эренгросс, В. Р. Арсеньев, Н. Н. Воробьев и др.; под ред. Б. А. Эренгросс М.: Высшая школа, 2001 766,[1] с. ил. Емохонова, Л. Г. Мировая художественная культура [Текст] учеб. пособие для сред. пед. учеб.	5	59,75

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
заведений Л. Г. Емохонова 5-е изд.,
перераб. и доп М.: Academia, 2005
543, [1] с. ил. Мировая художественная
культура: От зарождения до 17 века
[Текст] Е. П. Львова и др СПб.: Питер,
2008 415 с. Мировая художественная
культура : Эпоха Просвещения [Текст] Е.
П. Львова, Е. П. Кабкова, Л. М. Некрасова
и др СПб.: Питер, 2008 464 с.
Мировая художественная культура [Текст]
учеб. пособие для вузов Б. А. Эренгросс,
В. Р. Арсеньев, Н. Н. Воробьев и др.; под
ред. Б. А. Эренгросс М.: Высшая школа,
2001 766,[1] с. ил. Емохонова, Л. Г.
Мировая художественная культура [Текст]
учеб. пособие для сред. пед. учеб.
заведений Л. Г. Емохонова 5-е изд.,
перераб. и доп М.: Academia, 2005
543, [1] с. ил.
1 / 5 4

# 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)

№ KM	Се- местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва- ется в ПА
1	5	Текущий контроль	контрольная работа	1	. /	Контрольная работа состоит из 20 вопросов, каждый из которых имеет один правильный ответ. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл, неправильный ответ — 0 баллов. Время, отводимое на выполнение теста, составляет 20-30 минут.	зачет
2	5	Текущий контроль	контрольная работа	1	20	Контрольная работа состоит из 20 вопросов, каждый из которых имеет один правильный ответ. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл, неправильный ответ – 0 баллов. Время, отводимое на выполнение теста, составляет 20-30 минут.	зачет
3	5	Текущий контроль	реферат	1		Реферат выполняется в рамках самостоятельной (внеаудиторной) работы студентов по заранее выбранной теме. в начале семестра, работа должна быть защищена на практическом занятии не позднее, чем за 2 недели до зачета. Критерии оценивания: Оценивается по 20-балльной шкале, при этом учитываются: 1) своевременность представления работы;	зачет

						2) соответствие работы установленным требованиям по содержанию, качеству проработки вопросов и полноте Обьем 15-20 стр, шрифт Times New Roman 14 интервал одинарный; 3) соответствие работы установленным требованиям по оформлению. 1. Своевременность оценивается по следующей схеме: 5 баллов – работа сдана на проверку своевременно; 3 балла – работа сдана на проверку своевременно; 3 балла – работа сдана на проверку в течение 3-х дней после установленного срока; 2 балла – работа сдана более чем с трехдневным опозданием; 0 баллов – работа не сдана на проверку.2. 2. Содержание, полнота и качество разработки темы оцениваются по схеме: 10 баллов – содержание, полнота освещения и качество проработки материала полностью соответствуют установленным требованиям; 8 баллов – работа в целом соответствует установленным требованиям, но имеются небольшие недостатки в качестве проработки материала; 4 балла – имеются существенные недостатки по полноте и содержанию, невысокое качество проработки материала; 2 балла – тема не раскрыта, работа содержит совокупность бессистемных сведений; 0 баллов – работа не выполнена. 3. Соответствие работы установленным требованиям по оформлению оценивается по следующей схеме: 5 баллов – работа полностью соответствует установленным требованиям по оформлению (имеются оглавление, ссылки на источники, список использованной литературы по ГОСТ 7.1-2003.); 4 балла – имеются небольшие недостатки в оформлении работы; 3 балла – имеются существенные недостатки в качестве оформлена небрежно; 1 балл – работа оформлена с грубыми нарушениями требований по оформлению; 0 баллов – работа не представлена на проверку	
4	5	Текущий контроль	контрольная роабота	1	18		зачет
5	5	Проме- жуточная аттестация	проверочная работа	-	3	Студент получает билет с 1 вопросом. Правильный полный ответ на вопрос соответствует 5 баллам. Частично правильный или неполный ответ соответствует 4 баллам. Частично правильный и неполный, не точный ответ - 3 балла. Неправильный ответ - 2 балла.	зачет

			Максимальное количество баллов – 5	

#### 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	АТТЕСТАЦИЯ/ЗАЧЕТ) .Студент получает билет с 1 вопросом. Правильный полный ответ на вопрос соответствует 5 баллам	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

### 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

I/overamover	Dagy marry a few years year			2 KM		
Компетенции	Результаты обучения					
УК-1	Знает: базовые ценности отечественной и мировой культуры и искусства	+	+		+	
УК-1	меет: критически оценивать различные направления и видовое назнообразие мировой культуры и искусства					
УК-1	Имеет практический опыт: применения системного подхода к использованию наследия мировой культуры и искусства в процессе удовлетворения духовных потребностей человека	+-	+		+	
УК-5	Знает: конкретные формы развития культуры на разных этапах общественного развития в рамках различных этносов и эпох, опредмеченных в достижениях человечества в различных конкретных сферах общественной жизни		_	+ -		
УК-5	Умеет: ориентироваться в ценностях различных направлений и видового разнообразия мировой культуры и искусства		-	+-	H	
УК-5	Имеет практический опыт: использования историко-культурного наследия в процессе удовлетворения духовных потребностей и интересов разных групп туристов			+ -		

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

- 1. Мировая художественная культура [Текст] учеб. пособие для вузов Б. А. Эренгросс, В. Р. Арсеньев, Н. Н. Воробьев и др.; под ред. Б. А. Эренгросс. М.: Высшая школа, 2001. 766,[1] с. ил.
- 2. Емохонова, Л. Г. Мировая художественная культура [Текст] учеб. пособие для сред. пед. учеб. заведений Л. Г. Емохонова. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Academia, 2005. 543, [1] с. ил.

#### б) дополнительная литература:

- 1. Мировая художественная культура, XX в.: Изобразительное искусство и дизайн [Текст] Т. 4 кн. 1 Е. П. Львова, Д. В. Сарабьянов, Е. П. Кабкова и др. СПб. и др.: Питер, 2007. 459 с. ил. 21 см. 1 электрон. опт. диск
- 2. Мировая художественная культура. 20 век: Кино, театр, музыка [Текст] Л. М. Баженова и др. СПб. и др.: Питер, 2009. 425, [1] с. 1 электрон. опт. диск
- 3. Аронов, А. А. Мировая художественная культура: Россия: Конец 19-20 век [Текст] эксперим. учеб. пособие для ст. кл. школ, гимназий, лицеев, колледжей и шк. гуманитар. профиля, а также для вузов. М.: Аз, 1999. 233,[1] с. ил.
- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке: Не предусмотрены
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины: 1.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента: 1.

#### Электронная учебно-методическая документация

N	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная питература	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Попов, Е. А. Мировая культура и искусство: От первобытности до Возрождения: учебное пособие / Е. А. Попов. — Екатеринбург: УрФУ, 2018. — 156 с. — ISBN 978-5-7996-2418-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/170183 (дата обращения: 31.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Перечень используемого программного обеспечения:

1. 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	<b>№</b> ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	244 (1)	компьютерные технологии