Министерство просвещения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Херсонский государственный педагогический университет»

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом ФГБОУ ВО «ХГПУ» протокол от 20.03.2024г. № 9

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ (бакалавриат)

«ИСТОРИЯ ИСКУССТВ»

для поступающих на базе среднего профессионального образования

Направление подготовки «Направленность (профиль)»:

- 1. 44.03.01 Педагогическое образование
 - «Изобразительное искусство»
 - «Музыкальное образование (в области эстрадно-джазового искусства)»
 - «Художественное образование (в области театрального искусства)»
- 2. 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
 - «Изобразительное искусство и Дополнительное образование»
- 3. 54.03.01 Дизайн

«Дизайн»

Составитель программы:

Доцент кафедры Изобразительного искусства О.П. Савельева

Одобрено Ученым советом

Факультета культуры и искусств

Оглавление

Пояснительная записка

- 1. Программа вступительного испытания
- 2. Примерный перечень вопросов для подготовки к вступительному испытанию
- 3. Примерный вариант вступительного испытания
- 4. Список рекомендованной литературы

Пояснительная записка

Проведение вступительного испытания при приеме абитуриентов на обучение по программам бакалавриата направлено на выявление степени подготовки абитуриента, оценки его способности к освоению образовательной программы высшего образования.

Программа вступительного испытания составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, а также с требованиями, предъявляемыми к исходному уровню для подготовки бакалавра. В ходе вступительного испытания оцениваются обобщенные знания и умения по дисциплине, выявляется степень сформированности компетенций, значимых для последующего обучения по программам бакалавриата.

Форма проведения вступительного испытания: письменно (тестирование)/собеседование.

Вступительное испытание проводится в очном формате в форме письменного экзамена (тестирование)/собеседования или с применением дистанционных образовательных технологий в форме письменного экзамена (тестирование)/собеседования.

Критерии оценивания. При оценивании результатов вступительного испытания используется 100-бальная шкала. Тест состоит из 20 заданий. К каждому приводится 3-6 вариантов ответов, один из которых верный. За каждые правильно выполненные задания дается 5 баллов. Максимальное количество баллов, которое можно набрать за выполнение теста 100 баллов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания: 35 баллов.

Продолжительность: 60 минут.

1. Программа вступительного испытания

(содержание программы)

1.1 Обязательный минимум знаний по зарубежной художественной культуре.

Художественная культура древности. Художественная культура Древнего Египта. Религиозные представления и культ мертвых у древних египтян как основа их архитектуры и искусства. Периодизация древнеегипетской художественной культуры — Додинастический период, Раннее царство, Древнее царство, Среднее царство, Новое царство, Позднее время. Погребальные сооружения — пирамиды и храмы. Пирамидный комплекс в Гизе. Храмы в Карнаке и Луксоре, храм Рамсеса II в Абу—Симбеле.

Художественная культура Междуречья. Шумер и Аккад. Важнейшее достижение храмовой архитектуры Междуречья – зиккурат. Зиккурат бога Луны Нанны в Уре (ХХІ в. до н.э.). Рельеф, мелкая пластика, мозаика. Скульптура III тысячелетия. Штандарт из Ура (2600 г. до н.э.). Искусство старовавилонского периода (2000–1600 гг. до н.э.). Стела с законами Хаммурапи. Архитектурные памятники Вавилона в нововавилонский период (І тысячелетие до н. э.). Врата богини Иштар, роль изразцового кирпича в декоре 4 архитектурных сооружений. Искусство Ассирии. Художественные особенности ассирийского рельефа. Эгейское искусство. Кносский дворец и его фрески. Львиные ворота в Микенах. Вазопись стиля Камарес.

Художественная культура античной Греции. Периодизация греческого искусства – архаика, классика, эллинизм. Архитектура. Основные типы греческих ордеров и храмов. Архитектура классического периода – афинский Акрополь. Скульптура. Архаика – типы куросов и кор. Классика. Скульпторы Мирон, Поликлет, Фидий, Скопас, Пракситель. Скульптура эллинизма – алтарь Зевса в Пергаме, скульптурная группа «Лаокоон» Агесандра, Атенодора, Полидора.

Художественная культура античного Рима. Периодизация римского искусства – республиканский период, имперский Рим. Основные типы архитектурных сооружений – амфитеатры, стадионы, храмы, триумфальные арки, триумфальные колонны и их скульптурный декор. Воплощение имперского стиля в памятниках эпохи Августа. Монументальная и станковая скульптура Древнего Рима и ее связь с религиозными культами. Римский скульптурный портрет и его типология.

Художественная культура Средневековья и Возрождения.

Художественная культура Западной Европы в Средние века. Христианство – духовная основа культуры европейского Средневековья. Структура раннехристианской базилики и система декорации. Понятие иконографии и ее роль в религиозном искусстве.

Зарождение и распространение романского стиля. Характерные особенности строения и декорации романской базилики. Роль скульптуры в романском храме. Роль монументальной живописи в романской базилике.

Зарождение и распространение готического стиля. Собор Нотр-Дам в Париже. Соборы Нотр- Дам в Шартре, Реймсе и Амьене. Готический витраж. Сент-Шапель в Париже. Художественная культура Византии. Собор Св. Софии в Константинополе. Архитектура и мозаичная декорация церкви Сан-Витале в Равенне. Роль иконы и иконографии в истории византийского искусства. Сложение и развитие типа крестово- купольного храма. Система живописной монументальной декорации византийского храма – мозаики, фрески.

Художественная культура итальянского Ренессанса. Периодизация — Проторенессанс, раннее Возрождение, Высокое Возрождение, позднее Возрождение. Гуманизм — идейная основа культуры Возрождения. Значение античного наследия. Творчество Джотто диБондоне.

Искусство Флоренции в эпоху раннего Возрождения – Брунеллески, Альберти, Мазаччо, Боттичелли, Донателло. Искусство Высокого Возрождения – творчество Леонардо да Винчи, Рафаэля, Микеланджело. Джорджоне, Тициан и венецианская школа живописи. Архитектурные сооружения Браманте и Палладио.

Художественные особенности Северного Возрождения. Творчество братьев ванЭйк, Альбрехта Дюрера, Ханса Гольбейна, Иеронима Босха и Питера Брейгеля.

Художественная культура XVII–XVIII вв. Европейское искусство и стиль барокко. Проявление стиля барокко в архитектуре и скульптуре Лоренцо Бернини. Творчество П.П. Рубенса — высший взлет фламандского барокко. Портреты А. ван Дейка, жанровые картины Я. Йорданса, натюрморты Ф. Снайдерса.

Реалистические искания мастеров голландской и испанской живописи XVII в. Соотношение мифа и реальности в творчестве Д. Веласкеса, Х. Рембрандта. Портреты Рембрандта.

Роль «малых голландцев» и причины развития жанровой живописи, натюрморта, пейзажа в голландской живописи XVII в.

Классицизм в архитектуре и изобразительном искусстве Франции XVII в. Архитектурно–парковый ансамбль Версаля. Творчество Н. Пуссена – мифологические и религиозные сюжеты, становление классицистических принципов живописи.

Архитектура и изобразительное искусство XVIII столетия. Дальнейшее развитие архитектуры классицизма во Франции (Малый Трианон в Версале, Площадь Согласия в Париже).

Стиль рококо в искусстве и архитектуре Франции XVIII в. Образы театра и театральность образов в творчестве Ж.А. Ватто. Реалистические черты в живописи Ж.Б.С.

Шардена. Неоклассицизм в творчестве А. Кановы. Художественная культура XIX–XX вв. Выражение идеалов романтизма в живописи Германии. Роль пейзажа в творчестве Каспара Давида Фридриха.

Романтизм и творчество Ф. Гойи. Особенности романтизма во Франции. Творчество Т. Жерико и Э. Делакруа.

Живопись французского импрессионизма — творчество на пленэре, интерес к точной передаче сиюминутного состояния световоздушной среды, солнечного света. Подчинение живописной техники новым целям и задачам живописи.

Постимпрессионизм. Поиски новой художественной формы в творчестве П. Сезанна, проблема цвета в живописи В. Ван Гога, обретение новых духовных ценностей вне европейской культуры в искусстве П. Гогена.

Стиль модерн в искусстве Европы. Искусство фовистов. Творчество А. Матисса. П. Пикассо и направление кубизма. Сюрреализм как направление в искусстве. Творчество С. Дали. Искусство модернизма. Новые направления в архитектуре XX в. Творчество Ле Корбюзье.

1.2 Обязательный минимум знаний по русской художественной культуре.

Художественная культура Древней Руси. Православие – духовная основа древнерусского искусства. Роль византийских традиций в русском искусстве.

Искусство Киевской Руси. Храм Софии Киевской – архитектурный образ, росписи, мозаики. Роль иконы и иконостаса в искусстве средневековой Руси.

Художественная культура древнерусских княжеств — Новгород, Владимиро-Суздальское княжество. Переработка византийских черт и сложение местных архитектурно-художественных традиций в искусстве Великого Новгорода. Храм Св. Софии Новгородской, Георгиевский собор Юрьева монастыря. Фрески церкви Спаса на Нередице.

Творчество Феофана Грека — фрески храма Спаса Преображения на Ильине 6 улице. Новгородская школа иконописи. Княжеский характер культуры и искусства Владимиро-Суздальской Руси середины XII — первой трети XIII в. Концепция богоизбранности княжеской власти и архитектура Владимира. Художественные особенности архитектуры храмов Владимиро-Суздальского княжества. Успенский собор во Владимире, храм Покрова Богородицы на Нерли, Дмитриевский собор, собор Св. Георгия в Юрьеве-Польском.

Творчество Андрея Рублева — выражение характерных черт религиозности и миропонимания Московской Руси: фрески Успенского собора во Владимире, икона «Троица».

Образ новой государственности в архитектуре Московского Кремля – Успенский, Благовещенский, Архангельский соборы. Творчество Дионисия – яркий образец «общерусского стиля» в искусстве: фрески собора Рождества Богородицы Ферапонтова монастыря. Шатровая архитектура — храм Вознесения в Коломенском, собор Василия Блаженного (Покрова Богородицы что на Рву).

Переходный характер русской художественной культуры XVII в. Сосуществование двух направлений — придворная традиция и городская посадская культура. Проникновение светских черт в искусство. Интенсивное храмовое строительство в Москве и провинциях. Идея возведения Нового Иерусалима на реке Истре — ансамбль Ново—Иерусалимского монастыря. Храмовая живопись Ярославля.

Искусство Симона Ушакова. Русская художественная культура XVIII-XX вв.

Художественная культура Петровской эпохи. Роль европейских традиций в искусстве и архитектуре XVIII в. Строительство Санкт–Петербурга, разработка новой типологии общественных и жилых сооружений. Деятельность ведущих архитекторов Петровского времени – Д. Трезини, Ж.Б. Леблона.

Расцвет стиля барокко в творчестве Ф.Б. Растрелли. Дворцы Санкт-Петербурга и его пригородов. Архитектура классицизма в России – творчество Дж. Кваренги, Ч. Камерона, И.Е. Старова.

Продолжение традиций классицизма в творчестве крупнейших зодчих начала XIX в. – А.Н. Воронихина (Казанский собор в Санкт–Петербурге), А.Д. Захарова (здание Адмиралтейства). Архитектурные ансамбли столицы – К.И. Росси, В.П. Стасов. Изобразительное искусство первой половины XIX в.

Отражение романтических тенденций в художественной культуре. Портретная живопись эпохи романтизма – творчество О.А. Кипренского, В.А. Тропинина.

Противоречие между академической формой и романтическим содержанием в творчестве К.П. Брюллова. Творчество А.А. Иванова и его картина «Явление Христа народу». Рождение бытового жанра в творчестве А.Г. Венецианова. Изобразительное искусство второй половины XIX в. Дальнейшее развитие бытового жанра и нарастание критических тенденций в творчестве В.Г. Перова.

Создание Товарищества передвижных художественных выставок и реалистическое искусство. Творчество Н.И. Крамского («Христос в пустыне»). Н.Н. Ге («Что есть истина») и значение религиозно-нравственной проповеди в искусстве. Возникновение реалистического пейзажа. Образы русской природы в пейзажах И. Шишкина, поэтика повседневности в пейзажах А.К. Саврасова. Пейзаж настроения И.И. Левитана. Многообразие жанров и тем в творчестве И.Е. Репина. Образы русской истории в живописи В.И. Сурикова. Эпические образы русских сказаний в творчестве В.М. Васнецова.

Русское искусство конца XIX – начала XX в. Основные черты стиля модерн в творчестве архитектора Ф.О. Шехтеля. Творчество В.А. Серова. М.А. Врубель и живопись русского символизма. Сказка и миф в его творчестве. Тема Демона у Врубеля.

Объединение «Мир искусства» и обращение к традициям ушедших эпох. Творчество В.Э. Борисова-Мусатова и соединение в его стиле черт постимпрессионизма и символизма. Творчество мастеров — участников выставки «Голубая роза». Искусство русского авангарда начала XX в. Развитие авангардных тенденций в живописи художников «Бубнового валета». Абстрактная живопись В.В. Кандинского. «Черный квадрат» К.С. Малевича. «Аналитическое искусство» П. Филонова.

Русское и советское искусство первой половины XX столетия. Сохранение культуры станковой живописи и новая образность в творчестве К.С. Петрова — Водкина. Понятие социалистического реализма и его роль в творчестве С.В. Герасимова, А.А. Пластова, А.А. Дейнеки. Скульптурное творчество В.И. Мухиной.

2. Примерный перечень вопросов для подготовки к вступительному испытанию

- 1. Общая характеристика искусства Древнего Рима: периодизация, основные черты, специфические особенности.
 - 2. Искусство Древнего Египта: особенности, историческое наследие.
 - 3. Виды искусства и их классификация.
 - 4. Понятие «искусство». Основные виды и жанры искусства.
 - 5. Основные черты первобытной культуры. Синкретизм первобытного искусства.
- 6. Понятие мифа. Основные черты мифологического сознания. Виды мифов. Мифологические образы в искусстве.
 - 7. Искусство Древней Греции: периоды, основные черты, специфические особенности.
 - 8. Искусство Византии: архитектура, скульптура, миниатюра, живопись.
 - 9. Древнерусское искусство XVII века (иконопись, архитектура).
 - 10. Искусство Древней Месопотамии: характерные особенности.
 - 11. Искусство Индо-буддистского Востока. Искусство Японии.
 - 12. Искусство средневековой Европы: романский стиль.
 - 13. Искусство средневековой Европы: Готика.
 - 14. Искусство Итальянского Возрождения. Периодизация эпохи. Яркие представители.
- 15. Искусство барокко и рококо. Архитектура и скульптура итальянского барокко (Л. Бернини, Ф. Борромини).
 - 16. Национальные живописные школы XVII века (Караваджо, Веласкес, Рембрандт).
 - 17. Искусство классицизма во Франции в XVII веке (архитектура, живопись, театр).
 - 18. Постмодернизм. Формы постмодернистского искусства конца XX столетия.
 - 19. Искусство России XVII- XIX века: общая характеристика.
- 20. Классицизм в западноевропейском искусстве XVIII века: архитектура и изобразительное искусство.
 - 21. Критический реализм в европейской литературе и живописи XIX в.
 - 22. Искусство романтизма в изобразительном искусстве в конце XVIII XIX веков.
 - 23. Стиль «модерн» в архитектуре Западной Европы (В. Орта, А. Гауди).
 - 24. Постмодернизм. Формы постмодернистского искусства конца XX столетия.
 - 25. Искусство русского Авангарда начала XX века: абстракционизм, супрематизм, кубофутуризм.
 - 26. Искусство Модерна в России конца XIX начала XX веков (архитектура, живопись, скульптура).
 - 27. Искусство России первой половины XIX века: «золотой век» (литература и музыка).

- 28. Авангард в искусстве XX века: художественные течения модернизма в литературе и живописи.
- 29. Искусство Европы конца XIX начала XX века: импрессионизм, постимпрессионизм, неоимпрессионизм.
- 30. Искусство России второй половины XVIII начала XIX века (архитектура классицизма, ампир). Эволюция русского портретного жанра.
- 31. Искусство России второй половины XIX века: общая характеристика.
- 32. Критический реализм в искусстве России XIX века («передвижники», «Могучая кучка»).
- 33. Особенности архитектуры московского и петровского барокко конца XVII начала XVIII веков.
- 34. «Елизаветинское барокко» в искусстве России XVIII века. Творчество Ф. Растрелли.
- 35. Искусство России рубежа XIX XX веков. Символизм в живописи (М. Врубель, В. Борисов-Мусатов), литературе (А. Блок).

3. Примерный вариант вступительного испытания

(образец тестового задания)

- 1. Ниже перечислены термины, которые использовались для обозначения понятия «Искусство» в разные эпохи. Какой термин лишний?
 - А. Творчество
 - Б. Мастерство
 - В. Производство
- 2. Отцом древнегреческого театра считают:
 - А. Эврипида
 - Б. Софокла
 - В. Эсхила
 - Г. Мирона
- 3. Какая разновидность монументальной живописи из названных выполняется по сырой поверхности (штукатурке)?
 - А. Витраж
 - Б. Альсекко
 - В. Фреска
- 4. Какая идеология была основой древнеегипетского искусства и определила его характерные черты (каноничность, традиционность и пр.)?
 - А. Религиозная (культ мертвых)
 - Б. Гуманистическая (человек был центром Вселенной)
 - В. Светская (наслаждение и гуманизм)
 - 5. В гробницу фараона египтяне клали сотни предметов, потому что верили, что:
 - А. Так предметы не украдут грабители
 - Б. Фараон будет жить вечно
 - В. Фараон будет пользоваться этими предметами
- 6. Какой жанр преобладал в русской живописи первой половины XVIII века?
 - А. Пейзаж
 - Б. Портрет
 - В. Натюрморт
 - 7. Художественный стиль XVII XVIII вв., в буквальном переводе означают «причудливый»:
 - А. Классицизм
 - Б. модерн
 - В. барокко
 - Г. рококо
 - 8. Главная достопримечательность Вавилонии?
 - А. Статуя Зевса
 - Б. Вавилонская башня с Висячими садами Семирамиды
 - В. Галикарнасский мавзолей.
 - 9. В каком жанре живописи в центре находится природа?

- А. натюрморт
- Б. пейзаж
- В. портрет

10. . Главная черта романтизма это:

- А. Выражение чувств человека
- Б. Противопоставление идеала реальности
- В. Отражение взаимоотношений героев

11. Кто из композиторов входил в «Могучую кучку»?

- А. М. Глинка
- Б. Л .Бетховен
- В. М. Мусоргский.
- Г. М. Балакирев.

12. Кто из перечисленных художников входил в товарищество «Передвижников»?

- А. В. Перов,
- Б. В. Серов
- В. С. Дали
- Г. И. Крамской
- Д. К. Моне

13. Отметьте город, в котором находится Третьяковская галерея?

- А. Москва
- Б. Санкт-Петербург
- В. Казань

14. Что такое мелодия?

- А. Окраска музыки
- Б. Мысль, выраженная одноголосно
- В. Чередование сильных и слабых долей

15. Что являлось идеалом для классиков?

- А. Авангард
- Б. Античное искусство
- В. Музыкальное впечатление

16. Композиторы Венской Классической Школы:

- А. Й. Гайдн
- Б. П. Чайковский
- В. Ф. Шуберт
- Г. Л. Бетховен

17. Динамика – это:

- А. Последовательность аккордов
- Б. Чередование сильных и слабых долей
- В. Сила звучания

18. Музыкальный размер – это:

- А. Сила звучания
- Б. Количество долей определенной длительности, образующих такт
- В. Последовательность аккордов

19. В каком музее хранится картина Карла Брюллова «Последний день Помпеи»?

- А. В Эрмитаже
- Б. В Третьяковской галерее
- В. В Государственном русском музее

20. Жанр опера появился:

- А. В Италии, в конце XVI века
- Б. В Испании, в конце XVI века
- В. Во Франции, в XVIII веке

4. Список рекомендованной литературы

Перечень основной учебной литературы

- 1. Ильина, Т. В. История искусства[Электронный ресурс] : учебник для среднего профессионального образования / Т. В. Ильина. 2-е изд., стер. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 203 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-10779-1. URL: https://urait.ru/bcode/475270 (дата обращения: 12.08.2021).
- 2. История России в 2 ч. Часть 2. XX начало XXI века : Учебник для вузов . 2-е изд, испр. и доп . Электрон. дан. Москва :Юрайт, 2021 . 237 с . (Высшее образование) . Режим доступа : https://urait.ru/bcode/470593, https://urait.ru/book/cover/9CA4163F-055F-4F7F-A9F5-894DF41176D8 . Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей . URL: https://urait.ru/bcode/470593 (дата обращения: 15.01.2021). На рус. яз. ISBN 978-5-534-09046-8 : 529.00.
- 3. История России и мира в источниках [Электронный ресурс] : Практикум / ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»; Составители: Е. Я. Лубкова, Е. И. Филина, А. М. Черныш . Электронные текстовые данные (3Мb) . Москва : МПГУ, 2020 . 510, 1 с. Режим доступа : http://elib.mpgu.info/view.php?fDocumentId=43012 (дата обращения: 15.01.2021). Для авторизованных пользователей МПГУ . Библиография: 509-511 . На рус. яз. ISBN 978-5-4263-0941-8.

Перечень дополнительной учебной литературы

- 1. Павленко, Н. И. История России с древнейших времен до конца XVII века (с картами) [Электронный ресурс]: Учебник для вузов / Н. И. Павленко. 6-е изд, пер. и доп. Москва :Юрайт, 2021 . 247 с . (Высшее образование) . Режим доступа : https://urait.ru/bcode/469921 дата обращения: 15.01.2021). Для авторизованных пользователей МПГУ .— На рус. яз. ISBN 978-5-534-02829-4 :
- 2. Павленко, Николай Иванович. История России 1700—1861 гг.: Учебник для вузов / Н. И. Павленко, И. Л. Андреев, В. А. Федоров; Под ред. Н. И. Павленко . 6. изд., перераб. и доп . Электрон. дан. Москва :Юрайт, 2020 . 309 с. : карт. (Высшее образование) . Режим доступа : https://urait.ru/bcode/451150, https://urait.ru/book/cover/EF295AEB-669B-4091-ACDE-CFF356A5A258 . Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. URL: https://urait.ru/bcode/451150 (дата обращения: 15.01.2021). На рус. яз. ISBN 978-5-534-02047-2 : 759.00.
- 3. Сахаров, Андрей Николаевич. История России с древнейших времен до начала XXI века. Часть 1, раздел 1-3 [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А.Н. Сахаров . Москва:

- Директ-Медиа, 2014. 667 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227414 (дата обращения: 15.01.2021). Для авторизованных пользователей МПГУ . На рус. яз. ISBN 978-5-4458-6318-2.
- 4. Сахаров, Андрей Николаевич. История России с древнейших времен до начала XXI века. Часть 2, раздел 4-6 [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А.Н. Сахаров . Москва: Директ-Медиа, 2014. 702 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227411 (дата обращения: 15.01.2021). Для авторизованных пользователей МПГУ. На рус. яз. ISBN 978-5-4458-6319-9.
- 5. Сахаров, Андрей Николаевич. История России с древнейших времен до начала XXI века. Часть 3, раздел 7-8 [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А.Н. Сахаров . Москва: Директ-Медиа, 2014. 584 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227412 (дата обращения: 15.01.2021). Для авторизованных пользователей МПГУ. На рус. яз. ISBN 978-5-4458-6320-5.
- 6. Сахаров, Андрей Николаевич. История России с древнейших времен до начала XXI века. Часть 4, раздел 9-11 [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А.Н. Сахаров . Москва: Директ-Медиа, 2014. 649 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227413 (дата обращения: 15.01.2021). Для авторизованных пользователей МПГУ. На рус. яз. ISBN 978-5-4458-6321-2.
 - 7. https://urait.ru/bcode/475270