МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет истории, социологии и международных отношений

УТВЕРЖДАЮ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.48 ИСТОРИЯ И ТЕОРИЯ ХРИСТИАНСКОГО ИСКУССТВА

Направление подготовки/

специальность

48.03.01 Теология

Направленность (профиль) /

специализация

Христианская теология

Форма обучения

очная

Квалификация (степень) выпускника

бакалавр

Рабочая программа дисциплины «История и теория христианского искусства» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (ФГОС ВО №1110 от 25.08.2020) по направлению подготовки 48.03.01 Теология.

Программу составил(и):

Бойко Павел Евгеньевич, заведующий кафедрой философии, теологии и религиоведения доктор философских наук, доцент

подпись

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры философии, теологии и религиоведения протокол № 10 «13» мая 2025 г. Заведующий кафедрой (разработчика) Бойко П.Е.

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета истории, социологии и международных отнош протокол № 6 «20» мая 2025 г.

Председатель УМК факультета Вартаньян Э.Г.

полпись

Рецензенты:

Торосян Вардан Григорьевич, доктор филос. наук, профессор, профессор кафедры истории, культурологии и музееведения ФГБОУ ВО «Краснодарский государственный институт культуры».

Краева Светлана Николаевна, директор МАО МО г. Краснодара гимназии № 25.

1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля).

1.1 Цель освоения дисциплины.

Сформировать целостное научно-обоснованное представление о генезисе христианского искусства, о роли теологии и философии в его возникновении и развитии.

1.2 Задачи дисциплины.

- выявить и проанализировать существенные характеристики христианского искусства, его идейно–теоретические основания;
 - показать и осмыслить роль теологии в истории христианского искусства;
- проанализировать теоретические основания формирования концепции христианского смысла искусства;
 - охарактеризовать основные этапы развития христианского искусства;
- исследовать характерные особенности функционирования христианского искусства в православной, католической и протестантских культурах.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «История и теория христианского искусства» относится к Б1.О.48 обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана ОПОП ВО по направлению 48.03.01 Теология (форма обучения очная).

Данный курс содержательно опирается на предметную область таких общих гуманитарных общетеоретических дисциплин как «Философия», «История теологии», «Педагогика», «История религий» и на основные положения общепрофессиональных дисциплин.

Данная дисциплина является предшествующей для дисциплин «Христианская антропология» и других общепрофессиональных дисциплин.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код и наименование индикатора* Результаты обучения по дисциплине | | | |
|--|---|--|--|
| - | знания теологических дисциплин исторического характера | | |
| при решении теологических задач | | | |
| ИОПК 3.1 Осуществляет выбор | Знать: теологические дисциплины исторического характера | | |
| историко-теологических методов для | Уметь: применять базовые знания теологических дисциплин | | |
| решения теологических задач | исторического характера в профессиональной деятельности | | |
| | Владеть: методами изложения теологических дисциплин | | |
| | исторического характера в профессиональной деятельности | | |
| | Знать: практико-ориентированные методы решения | | |
| ИОПК 3.2 Применяет базовые знания | теологических задач | | |
| теологических дисциплин | Уметь: выбирать практико-ориентированные методы решения | | |
| исторического характера в | теологических задач | | |
| профессиональной деятельности | Владеть: практико-ориентированными методами решения | | |
| | теологических задач | | |

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. Структура и содержание дисциплины.

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице (форма обучения очная).

|] | Вид учебной работы | | Се | местј | ры (час | ы) |
|--|---|-------|------|-------|---------|----|
| | | часов | | | | |
| Контактная рабо | Контактная работа, в том числе: | | | | | |
| Аудиторные заня | тия (всего) | 34 | 7 | | | |
| В том числе: | | | | | | |
| Занятия лекционн | ого типа | | 16 | | | |
| Занятия семинарси | кого типа (семинары, практические | | 18 | | | |
| занятия) | | | 10 | | | |
| Иная контактная | гработа: | | | | | |
| Контроль самосто | ятельной работы (КСР) | | 2 | | | |
| Промежуточная ат | Промежуточная аттестация (ИКР) | | | | | |
| Самостоятельная работа, в том числе: | | 71,8 | | | | |
| Проработка учебного (теоретического) материала | | | 24 | | | |
| Подготовка к колл | оквиуму | | 12 | | | |
| Подготовка рефер | ата | | 12 | | | |
| Выполнение инди | видуальных заданий (подготовка к | | 12 | | | |
| семинарским заня | семинарским занятиям, подготовка презентаций) | | 12 | | | |
| Подготовка к текущему контролю | | | 11,8 | | | |
| Контроль: зачет | | зачет | | | | |
| Общая | час | 108 | | | | |
| трудоемкость | в том числе контактная работа | 36,2 | | | | |
| | зач. ед. | 3 | | | | |

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины. Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре *(очная форма)*

| | | | Количество часов | | | | |
|----|--|-------|----------------------|----|-----------------------------|------|--|
| No | Наименование разделов (тем) | Всего | Аудиторная работа | | Внеаудит орная работа | | |
| | | | Л | П3 | ЛР | CPC | |
| 1. | Концепция христианского искусства в теологии и философии | 25,8 | 4 | 4 | _ | 17,8 | |

| 2. | История и теория христианской иконописи, архитектуры и скульптуры | 26 | 4 | 4 | _ | 18 |
|----|---|-----|----|----|---|------|
| 3. | История и теория христианской музыки и «художественного слова» | 28 | 4 | 6 | _ | 18 |
| 4. | Христианское искусство в различных христианских конфессиях | 26 | 4 | 4 | _ | 18 |
| | ИТОГО по разделам дисциплины | | 16 | 18 | - | 71,8 |
| | Контроль самостоятельной работы (КСР) | 2 | | | | |
| | Промежуточная аттестация (ИКР) | 0,2 | | | | |
| · | Подготовка к текущему контролю | _ | | | | |
| | Общая трудоемкость по дисциплине | 108 | | | | |

Примечание: Π – лекции, Π 3 – практические занятия / семинары, Π 9 – лабораторные занятия, Π 9 – самостоятельная работа студента

2.3 Содержание разделов дисциплины:

2.3.1 Занятия лекционного типа.

| № | Наименование | Содержание раздела | Форма текущего |
|----|---|--|-----------------------|
| _ | раздела | | контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Концепция христианского искусства в теологии и философии | Понятие христианского искусства; специфика предмета «история и теория христианского искусства; христианское искусство как предмет комплексного научного исследования; задачи изучение предмета. Христианское искусство как предмет теоретического осмысления. Концепция искусства в учении «отцов Церкви» (св. Августин, св. Григорий, св. Фома Аквинский и др.). Концепция христианского искусства в философии Нового времени. | Коллоквиум Реферат |
| 2. | История и теория христианской иконописи, архитектуры и скульптуры | Икона ее религиозный и художественный смысл. История христианской церковной живописи. Христианские элементы в светском, свободном искусстве (живописи). Влияние светского искусства на церковную живопись. Икона в советский период истории России. Архитектура как вид искусства. Христианская архитектура в отношении к античной. Архитектура в православном и католическом мире. Стиль русской христианской архитектуры. Скульптура как вид искусства Античная скульптура — ее судьбе в христианском мире. Специфика христианского отношения к скульптуре. История церковной скульптуры, ее место и роль в западном мире. | Коллоквиум Реферат |

| 3. | История и | Музыка как вид искусства. Специфика церковной | |
|----|----------------|---|------------|
| | теория | музыки. Церковная и светская христианская музыка. | |
| | христианской | Взаимовлияние светской и церковной музыке в | Коллоквиум |
| | музыки и | христианском мире. Специфика православной | Реферат |
| | «художественно | церковной музыки. Элементы художественности в | 1 1 |
| | го слова» | «церковном слове» | |
| 4. | Христианское | Место и роль искусства в история христианства, | |
| | искусство в | православный канон, специфика отношения искусства | |
| | различных | в православной теологии, особенности собственно | |
| | христианских | православного искусства. Основные теоретико- | Коллоквиум |
| | конфессиях | богословские основания искусства в католическом | Реферат |
| | _ | мире. Специфика протестантского отношения к | |
| | | искусству. Церковное и светское искусство в | |
| | | католическом и протестантской культуре | |

2.3.2 Занятия семинарского типа.

| No | Наименование | Тематика практических занятий | Форма текущего |
|-----|------------------|---|----------------|
| 110 | раздела | (семинаров) | контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Концепция | Понятие христианского искусства; специфика | Доклад по теме |
| | христианского | предмета «история и теория христианского | семинара |
| | искусства в | искусства; христианское искусство как предмет | |
| | теологии и | комплексного научного исследования; задачи | |
| | философии | изучение предмета. Христианское искусство как | |
| | | предмет теоретического осмысления. Концепция | |
| | | искусства в учении «отцов Церкви» (св. Августин, | |
| | | св. Григорий, св. Фома Аквинский и др.). | |
| | | Концепция христианского искусства в философии | |
| | | Нового времени. | |
| 2. | История и теория | Икона ее религиозный и художественный смысл. | Доклад по теме |
| | христианской | История христианской церковной живописи. | _ |
| | иконописи, | Христианские элементы в светском, свободном | |
| | архитектуры и | искусстве (живописи). Влияние светского | |
| | скульптуры | искусства на церковную живопись. Икона в советский период истории России. | |
| | | Архитектура как вид искусства. Христианская | |
| | | архитектура в отношении к античной. | |
| | | Архитектура в православном и католическом | |
| | | мире. Стиль русской христианской архитектуры. | |
| | | Скульптура как вид искусства | |
| | | Античная скульптура – ее судьбе в христианском | |
| | | мире. Специфика христианского отношения к | |
| | | скульптуре. История церковной скульптуры, ее | |
| | | место и роль в западном мире. | |

| 3. | История и теория | Музыка как вид искусства. Специфика церковной | Доклад по теме |
|----|------------------|--|----------------|
| | христианской | музыки. Церковная и светская христианская | семинара |
| | музыки и | музыка. Взаимовлияние светской и церковной | |
| | «художественного | музыке в христианском мире. Специфика | |
| | слова» | православной церковной музыки. Элементы | |
| | | художественности в «церковном слове» | |
| 4. | Христианское | Место и роль искусства в история христианства, | Доклад по теме |
| | искусство в | православный канон, специфика отношения | семинара |
| | различных | искусства в православной теологии, особенности | |
| | христианских | собственно православного искусства. Основные | |
| | конфессиях | теоретико-богословские основания искусства в | |
| | 1 | католическом мире. Специфика протестантского | |
| | | отношения к искусству. Церковное и светское | |
| | | искусство в католическом и протестантской | |
| | | культуре | |

При изучении дисциплины могут применятся электронное обучение, дистанционные образовательные технологии в соответствии с ФГОС ВО.

2.3.3 Примерная тематика курсовых работ (проектов).

Курсовые работы – не предусмотрены

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).

| № | Вид СРС | Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы |
|---|-------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | | Методические указания по подготовке к практическим занятиям и работе с лекционным материалом. https://www.kubsu.ru/ru/fismo/metodicheskie-rekomendacii |
| 2 | Подготовка к опросу, коллоквиуму | Методические указания по подготовке к практическим занятиям и работе с лекционным материалом. https://www.kubsu.ru/ru/fismo/metodicheskie-rekomendacii |
| 3 | для семинарских | Методические указания по подготовке к практическим занятиям и работе с лекционным материалом. https://www.kubsu.ru/ru/fismo/metodicheskie-rekomendacii |

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (OB3) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,

– в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа, в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины (модуля)

Академическая лекция

Семинар

Регламентированная дискуссия,

Активизация интеллектуальной деятельности

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «История и теория христианского искусства».

Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения **текущего контроля** в форме вопросов к семинарским занятиям, вопросов к коллоквиуму, тезауруса для терминологического диктанта, и **промежуточной аттестации** в форме вопросов и заданий к *зачету*.

Структура оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации

| | | Результаты обучения | Наименование оп | ценочного средства |
|-----------------|---|---|------------------------------|-----------------------------|
| № π/π | Код и наименование индикатора | | Текущий контроль | Промежуточная аттестация |
| 1 | ИОПК 3.1 Осуществляет выбор историкотеологических методов для решения теологических задач | Знать: теологические дисциплины исторического характера Уметь: применять базовые знания теологических дисциплин исторического характера в профессиональной деятельности Владеть: методами изложения теологических дисциплин исторического характера в профессиональной деятельности | Коллоквиум, реферат, семинар | Вопрос на зачете 1–20 |

| 2 | ИОПК 3.2 Применяет базовые знания теологических дисциплин исторического характера в профессиональной деятельности | Знать: практико-ориентированные методы решения теологических задач Уметь: выбирать практикоориентированные методы решения теологических задач Владеть: практикоориентированными методами решения теологических задач | Коллоквиум, реферат, семинар | Вопрос на зачете 21–44 |
|---|---|--|------------------------------|---------------------------|
|---|---|--|------------------------------|---------------------------|

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

ВОПРОСЫ К КОЛЛОКВИУМУ

- 1. Библейские сюжеты в ораториях эпохи Барокко.
- 2. И.С. Бах: от хоралов до Пассионов.
- 3. Оратория Генделя «Самсон» и опера Сен-Санса «Самсон и Далила».
- 4. Оратория «Сотворение мира» Й. Гайдна.
- 5. Духовная музыка В.А. Моцарта. Реквием.
- 6. Оратория Бетховена «Христос на Масличной горе».
- 7. Католические жанры, получившие наибольшее распространение в композиторском творчестве.
 - 8. Оперы на библейские сюжеты композиторов 18-20 в.в.
 - 9. Библейские оратории Ф. Мендельсона-Бартольди.
 - 10. Библейские сюжеты в европейской музыке эпохи романтизма.
 - 11. Христианская тематика в творчестве П. Хиндемита.
 - 12. Творчество П.И. Чайковского и православная культура.
 - 13. Творчество С.В. Рахманинова и православная культура.
 - 14. Композиции с участием музыкальных инструментов А. Гречанинова.
- 15. Традиции древнерусского певческого искусства в творчестве Γ .В. Свиридова.
- 16. Образы и сюжеты Священного писания в творчестве отечественных композиторов второй половины 20 века (по выбору)
 - 17. Духовные жанры и их модификация в творчестве К. Дженкинса.
 - 18. Музыка в православном богослужении.

ТЕМЫ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

- 1. Церковное и светское христианское искусство
- 2. Символика христианского искусства
- 3. Характерные особенности искусства Возрождения. Секуляризация.
- 4. Художественная форма и христианский символизм
- 5. Религиозно-художественный смысл русской иконы
- 6. Христианское содержание в светской скульптуре
- 7. Христианские мотивы в литературе Нового времени.

ТЕМЫ ДЛЯ РЕФЕРАТОВ

- 1. Ave Maria в творчестве европейских композиторов.
- 2. Оратории Г.Ф. Генделя на библейские сюжеты.
- 3. Легенда о невидимом граде Китеже в русской музыке.
- 4. «Братское поминовение» Кастальского «русский реквием».
- 5. История царя Давида в музыкальном искусстве.
- 6. Библейские сюжеты на балетной сцене (Р. Штраус, Ф. Шмит, С. Прокофьев)
- 7. Искусство колокольного звона на Руси.
- 8. Немецкий реквием И. Брамса.
- 1. Фестивали христианской православной музыки (Валаамский фестиваль

Великопостные концерты. Международный конкурс и фестиваль преп. Романа Сладкопевца).

- 2. Догматические, исторические, литургические основы христианского искусства.
 - 3. Античное искусство в оценке христианской теологии
 - 4. Икона ее религиозный и художественный смысл.
 - 5. Характерные особенности живописи Возрождения.
 - 6. Мозаика в христианском искусстве Византии.
 - 7. Особенности пространства иконы
 - 8. Творчество А. Рублева, его роль в истории русского искусства
 - 9. Цветовая символика в иконе.

ЗАЧЕТНО-ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (3AЧЕТ)

- 1. Понятие христианского искусства
- 2. История и теория христианского искусства как комплексная дисциплина
 - 3. Понятие церковного искусства
 - 4. Античное искусство в оценке христианской теологии
 - 5. Учение св. Августина о смысле искусства
 - 6. Св. Фома Аквинский об искусстве
 - 7. Дионисий Ареопагит учение о возвышенном и смысле искусства
 - 8. Учение о св. Троицы и концепция художественного идеала
- 9. Догматические, исторические, литургические основы христианского искусства.
- 10. Пято-Шестой Вселенский Собор о церковном христианском искусстве (73, 100 правила).
- 11. Пято-Шестой Вселенский Собор о христианском искусстве (82 правило).
 - 12. История и теоретические основания иконоборчества
- 13. Догмат иконопочитания и его роль в развитии христианского искусства
- 14. Характерные черты античного искусства и предпосылки к христианскому искусству.

- 15. Памятники искусства первых христиан. Убранство римских катакомб.. 16. Искусство Византии этапы и характерные черты
 - 17. Базиликальные храмы и их особенности.
 - 18. Купольные храмы Византии.
 - 19. Романский стиль в церковной архитектуре
 - 20. Готический стиль в архитектуре.
- 21. Древнейшие храмы Руси. Особенности архитектуры Киева, Новгорода, Пскова и Владимира.
 - 22. Искусство западноевропейского средневековья. Основные черты.
 - 23. Гегель: учение о смысле искусства
 - 24. Учение о смысле искусства в русской христианской философии.
 - 25. Понятие о периодике Русского церковного искусства.
 - 26. Мозаика в христианском искусстве Византии.
 - 27. Структура содержания христианского искусства
- 28. Христианские мотивы в предметно-событийном содержании произведения искусства
- 29. Христианские элементы в ценностном содержании произведения искусства 30. Христианство и эстетическое содержание произведения искусства
- 31. Творчество А. Рублева, его роль в истории русского искусства.
- 32. Символика храмового пространства.
- 33. Икона. Особенности пространства иконы. Цветовая символика. Канон.
- 34. Живопись в католических храмах
- 35. Живопись в протестантских храмах
- 36. Икона как элемент картинной галерее
- 37. Христианское содержание в светской живописи
- 38. Скульптура как вид искусства. История христианской скульптуры
- 39. Музыка как вид искусства
- 40. Основные этапы истории христианской музыки.
- 41. Христианские символы в музыке.
- 42. Музыкальный язык и христианская символика 43. Художественные элементы в «церковном слове».
- 44. Христианские элементы искусстве советской России

Критерии оценивания результатов обучения (зачет)

| Оценка | Критерии оценивания |
|--------------|--|
| «зачтено» | студент владеет теоретическими знаниями по данному разделу, допускает незначительные ошибки; студент умеет правильно объяснять материал, иллюстрируя его примерами |
| «не зачтено» | материал не усвоен или усвоен в незначительном объеме, студент затрудняется привести примеры, довольно ограниченный объем знаний программного материала |

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;
- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

– в печатной форме увеличенным шрифтом, – в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

5. Перечень учебной литературы, информационных ресурсов и технологий

5.1. Учебная литература

- 1. Лесовиченко, А. М. Европейские музыкально-культовые каноны : монография /
- А. М. Лесовиченко. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 223 с. (Актуальные монографии). ISBN 978-5-534-12408-8. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/518739 (дата обращения: 02.06.2023).
- 2. Медведев, А. В. Библия как памятник культуры: учебное пособие для вузов / А. В. Медведев. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 373 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-05300-5. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/493487 (дата обращения: 02.06.2023).
- 3. Полетаева, Т. А. Православная культура. История и традиции. В 2 ч. учебник для вузов / Т. А. Полетаева. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 290 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-08885-4. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/516398 (дата обращения: 02.06.2023).

4. Трубецкой, Е. Н. Этюды по русской иконописи / Е. Н. Трубецкой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 137 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-10920-7.

Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515764 (дата обращения: 02.06.2023).

5.2. Периодические издания:

- 1. Вопросы философии
- 2. Вестник МГУ. Серия: Философия
- 3. Базы данных компании «Ист Вью» http://dlib.eastview.com
- 4. Электронная библиотека GREBENNIKON.RU https://grebennikon.ru/

5.3. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы Электронно-библиотечные системы (ЭБС):

- 1. ЭБС «ЮРАЙТ» https://urait.ru/
- 2. ЭБС «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН» www.biblioclub.ru
- 3. 9EC «BOOK.ru» https://www.book.ru
- 4. 9EC «ZNANIUM.COM» www.znanium.com
- 5. ЭБС «ЛАНЬ» https://e.lanbook.com

Профессиональные базы данных:

- 1. Web of Science (WoS) http://webofscience.com/
- 2. Scopus http://www.scopus.com/
- 3. ScienceDirect www.sciencedirect.com
- 4. Журналы издательства Wiley https://onlinelibrary.wiley.com/
- 5. Научная электронная библиотека (НЭБ) http://www.elibrary.ru/
- 6. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН http://archive.neicon.ru
- 7. Национальная электронная библиотека (доступ к Электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ) https://rusneb.ru/
- 8. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/
- 9. Электронная коллекция Оксфордского Российского Фонда https://ebookcentral.proquest.com/lib/kubanstate/home.action
- 10. Springer Journals https://link.springer.com/
- 11. Nature Journals https://www.nature.com/siteindex/index.html
- 12. Springer Nature Protocols and Methods https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols
- 13. Springer Materials http://materials.springer.com/
- 14. zbMath https://zbmath.org/
- 15. Nano Database https://nano.nature.com/
- 16. Springer eBooks: https://link.springer.com/
- 17. "Лекториум ТВ" http://www.lektorium.tv/
- 18. Университетская информационная система РОССИЯ http://uisrussia.msu.ru

Информационные справочные системы:

1. Консультант Плюс - справочная правовая система (доступ по локальной сети с компьютеров библиотеки)

Ресурсы свободного доступа:

- 1. Американская патентная база данных http://www.uspto.gov/patft/
- 2. Полные тексты канадских диссертаций http://www.nlc-bnc.ca/thesescanada/
- 3. КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru/);
- 4. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

https://www.minobrnauki.gov.ru/;

- 5. Федеральный портал "Российское образование" http://www.edu.ru/;
- 6. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"

http://window.edu.ru/;

- - 8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

(http://fcior.edu.ru/);

- 9. Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" https://pushkininstitute.ru/;
 - 10. Справочно-информационный портал "Русский язык" http://gramota.ru/;
 - 11. Служба тематических толковых словарей http://www.glossary.ru/;
 - 12. Словари и энциклопедии http://dic.academic.ru/;
 - 13. Образовательный портал "Учеба" http://www.ucheba.com/;
 - 14. Законопроект "Об образовании в Российской Федерации". Вопросы и ответы http://xn--273--84d1f.xn--p1ai/voprosy_i_otvety
 - 15. Библиотека философской антропологии [Электронный ресурс] : сайт URL:

http://www.musa.narod.ru/bib.htm#1, свободный

- 16. Интернет-версия энциклопедии по философии [Электронный ресурс] : сайт URL: http://www.velikanov.ru/philosophy, свободный
- 17. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс] : сайт URL: http://elibrary.ru, свободный http://www.lektorium.tv
 - 18. http://cyberleninka.ru/
 - 19. http://uchebnik-online.net
 - 20. http://atlantida.agava.ru/weather
 - 21. http://hpsy.ru/public/x2636.htm
 - 22. http://kvant.mccme.ru
 - 23. http://lib.rus.ec
 - 24. http://nano-edu.ulsu.ru
 - 25. http://nrc.edu.ru/est
 - 26. http://socionet.ru
 - 27. http://www.anypsy.ru/glossary/sovladanie
 - 28. http://www.elementy.ru
 - 29. http://www.gumer.info

- 30. http://www.koob.ru
- 31. http://www.paleo.ru/museum
- 32. http://www.physics.ru
- 33. http://www.rgo.ru
- 34. http://www.sbio.info

Собственные электронные образовательные и информационные ресурсы КубГУ:

- 1.Среда модульного динамического обучения http://moodle.kubsu.ru
- 2. База учебных планов, учебно-методических комплексов, публикаций и конференций http://mschool.kubsu.ru/
 - 3.Библиотека информационных ресурсов кафедры информационных

образовательных технологий http://mschool.kubsu.ru;

- 4. Электронный архив документов КубГУ http://docspace.kubsu.ru/
- 5. Электронные образовательные ресурсы кафедры информационных систем и технологий в образовании КубГУ и научно-методического журнала "ШКОЛЬНЫЕ ГОДЫ" http://icdau.kubsu.ru/

6.Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Организация самостоятельной работы

Начинать самостоятельные внеаудиторные занятия следует с первых же дней семестра, пропущенные дни будут потеряны безвозвратно, компенсировать их позднее усиленными занятиями без снижения качества работы и ее производительности невозможно.

Следует составить план самостоятельной работы с учётом необходимых перерывов для отдыха. Не следует стараться выполнить сразу самую трудную работу. Целесообразно продвигаться в выполнении всех видов самостоятельных работ в соответствии с планом аудиторных учебных занятий, без значительного опережения и запаздывания. В этом случае самостоятельная работа будет иметь оптимальный уровень и способствовать усвоению основного материала учебных курсов.

Подготовка к семинарским занятиям

Семинарские занятия дают студенту возможность самостоятельно проработать содержательный материал учебной дисциплины, с которым он частично ознакомлен в процессе лекционных занятий. В этом аспекте семинарские занятия выступают как дополнительный комплекс, расширяющий и обогащающий арсенал знаний студента по учебной дисциплине и активизируют учебную деятельность студентов.

Качественная подготовка к семинарскому занятию подразумевает готовность студента к обсуждению предлагаемых вопросов и свободное владение материалом в пределах темы семинарского занятия.

Подготовку к семинарскому занятию следует начинать с ознакомления с вопросами для обсуждения и рекомендуемой литературой.

Для лучшего усвоения материала рекомендуется составить конспект или развёрнутый тематический план ответа по каждому из предлагаемых вопросов, так как данная предварительная проработка материала облегчает его усвоение и может быть использована в дальнейшем для подготовки к итоговому экзамену. При выполнении конспектов необходимо фиксировать источник, откуда взят материал (желательно с указанием страниц).

Использование ксерокопий учебников и другой рекомендуемой литературы целесообразно только в процессе предварительной самостоятельной подготовки, поскольку в такой форме учебный материал минимально структурируется, а следовательно, хуже запоминается и воспроизводится студентом.

Подготовка устного выступления. Подготовка устного выступления всегда начинается с определения цели предполагаемого выступления и проблемы, которую предполагается раскрыть в ходе выступления.

После определения целей и проблем необходимо составить план выступления, в котором систематизируется все, что должно быть освещено в ходе выступления. Обязательно учитываются возможные временные ограничения выступления.

Для того чтобы рассуждение было понятным для слушателя, его смысловые компоненты должны иметь такую длину, чтобы они умещались в отрезках текста, каждый из которых может быть прочитан за 4—8 секунд. При устном выступлении несоблюдение этого условия приведет к тому, что слушатель не воспримет такое рассуждение.

Во время выступления:

- 1) говорите с оптимальной громкостью;
- 2) воздержитесь от активной жестикуляции;
- 3) не суетитесь;
- 4) не отворачивайтесь от аудитории;
- 5) чётко, внятно, с хорошей артикуляцией произносите слова;
- 6) помните, что речь и поведение должны быть эмоциональными ровно настолько, чтобы поддерживать внимание слушателей.

Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине, основных понятий, составляющих тезаурус дисциплины. Подготовка к коллоквиуму.

В университетской библиотеке собраны наиболее полные фонды литературы по общественным, гуманитарным, точным, естественным и другим наукам. Здесь находятся алфавитный и предметный каталоги, с помощью которых можно быстро подобрать литературу по любой теме.

Первое, что вам необходимо, – это отдел обслуживания учебной литературой и отдел обслуживания научной литературой. Это абонемент, где выдают литературу на дом. Абонементный отдел факультетской библиотеки имеет свой собственный литературный фонд и описывающий его каталог. Фонд этот значительно меньше, чем общий фонд университета, хотя в части специальной литературы он превышает фонд главной библиотеки. Здесь вы можете получить устную справку, где и как заказать отсутствующую в фондах библиотеки литературу. Очень важно приобрести умение самостоятельно осуществлять поиск нужных источников. Поиски нужной литературы желательно начинать с просмотра библиотечных систематических каталогов. Однако в них не всегда имеются полные сведения о необходимой литературе по нужной проблематике. Поэтому следует

обращаться к соответствующим библиографическим источникам, в частности – к реферативным журналам.

Изучение литературы в одном случае целесообразнее начинать с общих фундаментальных работ, а затем переходить к частным работам, статьям, в другом – с журнальных статей. Это зависит от уровня подготовки студента, изучаемой темы, наличия литературы по ней и т.д.

В алфавитных каталогах располагают исключительно в алфавитном порядке по фамилиям и далее по инициалам их авторов либо по заглавиям, если авторов нет. Книги на иностранных языках имеют собственные алфавитные каталоги.

В предметном каталоге названия изданий размещают не по алфавиту, а по рубрикам, каждая из которых посвящена какому-нибудь предмету. Размещение рубрик производят друг за другом в алфавитном порядке, как и изданий внутри самих рубрик. Иностранные издания в них объединены с русскими и размещены сразу за ними. Название рубрики соответствует определенной теме (предмету).

В систематическом каталоге названия книг сгруппированы по рубрикам и подрубрикам (как в предметном), которые, в отличие от предметного, расположены не по алфавиту, а по системе дисциплин, в которой выделяют ряд наук (дисциплин) с присвоением буквенных обозначений.

Каталоги новых поступлений, представляют собой систематические каталоги с расположенными в них названиями книг, поступивших в библиотеку в течение последнего полугода. Использование такого каталога целесообразно, если по теме вас интересует исключительно новейшая литература.

Периодические издания имеют собственный алфавитный каталог, в котором книги и статьи помещены в один ряд, причем книги на иностранных языках располагаются после русскоязычных.

Кроме того, существуют электронные каталоги Российских библиотек, которые доступны в библиографическом отделе библиотеки вуза. Опытный библиографконсультант окажет помощь в пользовании электронным каталогом.

В поиске нужной литературы помогут Интернет-ресурсы, где имеются полнотекстовые базы. Можно воспользоваться ресурсами Интернета для поиска библиографической информации.

Правила продуктивного чтения. Чтение выступает как активный самостоятельный познавательный процесс целостного восприятия учащимся знаковой информации.

Специалисты выделяют несколько основных способов чтения:

- чтение-просмотр;
- чтение-сканирование;
- выборочное; быстрое; углубленное.

Чтение-просмотр используется при предварительном знакомстве с книгой или учебным материалом. Для того чтобы быстро определить их содержание и ключевые проблемы, быстро прочитываются аннотации, оглавление и заключение.

Чтение-сканирование представляет собой краткий просмотр текста с целью поиска нужной информации, фамилии, слова, факта.

При *выборочном* чтении избирательно читаются отдельные разделы, части книги или учебника. Читающий ничего не пропускает, но фиксирует свое внимание только на тех

аспектах текста, которые его интересуют. Способ выборочного чтения очень часто используется при вторичном чтении книги или после ее предварительного просмотра.

Быстрое чтение (иногда такой способ называют скорочтением) базируется на расширенном оперативном поле зрения человека. Специальными тренировками можно добиться разведения зрительных осей глаз, в результате чего в поле зрения удерживается сразу несколько слов или вся строка книги. Поэтому взгляд человека движется уже не слева направо вдоль строк, а сверху вниз, что значительно сокращает время на чтение.

Конкретные методики освоения техники быстрого чтения изложены в специальной литературе.

В ходе углубленного чтения основное внимание уделяется анализу, оценке содержания текста. Такой способ чтения считается аналитическим, творческим. Текст не просто прочитывается и выделяются непонятные места, но и критически анализируется его содержание, сильные и слабые стороны в объяснениях и аргументах, дается самостоятельное толкование положениям и выводам. Данным способом читаются учебники, тексты по незнакомым, сложным темам.

Суть чтения состоит в том, чтобы усвоить прочитанное, разобраться в нем, выработать свое отношение к идеям автора, а не покорно следовать за чужим мнением. Чтение должно быть активным и сознательным. Умение работать со специальной литературой определяется не количеством прочитанного, а качеством продуманного.

Выработка умений и навыков чтения учебной литературы должна проводиться студентом самостоятельно и прежде всего на изучаемом в данное время материале.

Выписки. Работа с учебной и научной литературой помимо чтения требует определенных навыков, умения записывать прочитанное. Ведение записей превращает чтение в активный процесс.

Выписка — это запись только отдельных, наиболее важных мест текста. Чаще всего в ней фиксируется фактический, иллюстративный материал. Выписки нужны для того, чтобы выбирать из литературных источников только наиболее существенное, они помогают не только накопить нужные сведения по тем или иным вопросам, но, что очень важно, облегчают запоминание. Особенно удобны они в том случае, когда требуется собрать из многих источников, а затем сопоставить материал на какую-то тему. При этом, в зависимости от цели работы, они могут делаться в виде цитат или изложения мысли автора в собственном пересказе.

Каждую выписку полезно озаглавить, что позволяет в дальнейшем, не читая, сразу узнать ее содержание, легче раскладывать по темам.

Составление плана. План — это схематически записанная совокупность коротко сформулированных мыслей-заголовков, это «скелет произведения». Примером плана к книге, правда очень общего, отмечающего лишь узловые разделы, является обычное оглавление. Проглядывая его, не читая самой книги, можно получить представление о ее содержании и схеме построения. План как форма записи обычно подробнее передает содержание частей текста, чем оглавление книги.

Составляя план при чтении, прежде всего стараются определить границы микротем текста, т. е. те места, где кончается одна микротема и начинается другая. Эти места в книге тотчас же и отмечают. Нужным отрывкам дают заголовки, формулируя пункты плана.

Затем снова просматривают прочитанное, чтобы убедиться, правильно ли установлен переход от одной микротемы к другой, и уточнить, если необходимо, формулировки.

При этом нужно стремиться, чтобы заголовки – пункты плана – наиболее полно раскрывали мысли автора.

Составление конспекта. Конспектирование — процесс мыслительной переработки и письменной фиксации основных положений читаемого или воспринимаемого на слух текста. При конспектировании происходит свертывание, компрессия первичного текста. Результатом конспектирования является запись в виде конспекта.

В основе конспекта лежит аналитико-синтетическая переработка информации, содержащейся в исходном тексте. Конспект выявляет, систематизирует и обобщает наиболее ценную информацию, он позволяет восстановить, развернуть исходную информацию. При конспектировании необходимо отбирать новый и важный материал, связывать его со старым, уже известным и выстраивать материал в соответствии с логикой изложения; конспект должен обладать содержательной, смысловой и структурной целостностью.

Правила работы над конспектом:

- 1) следует записать название конспектируемого произведения (или его частей) и его выходные данные;
 - 2) осмыслить основное содержание текста, дважды прочитав его;
 - 3) составить план основу конспекта;
- 4) конспектируя, оставить широкие поля для дополнений, заметок, записи терминов и имен, требующих разъяснений;
- 5) помнить, что в конспекте отдельные слова и фразы имеют более важное значение, чем в подробном изложении;
 - 6) запись вести своими словами, что способствует лучшему осмыслению текста;
- 7) применять определенную систему подчеркиваний, сокращений, условных обозначений;
- 8) соблюдать правила цитирования цитату заключать в кавычки, давать ссылку на источник с указанием страницы.

Написание рефератов

Реферат представляет собой доклад на определенную тему или краткое изложение (обзор) содержания монографий, научных работ, результатов исследований, архивных и статистических данных и других источников с основными выводами и предложениями.

Реферирование предполагает главным образом изложение чужих точек зрения и выводов, сделанных другими учеными. Однако можно высказывать и свою точку зрения по освещаемому вопросу, хотя бы в гипотетической форме, как предположение, которое может быть исследовано, доказано и аргументировано впоследствии.

Реферат преследует цель выработки своего отношения к изучаемой проблеме.

Работа над рефератом начинается с определения основных направлений разработки выбранной темы. Целесообразно логически разделить ее на два-три основных раздела, а затем, исходя из намеченного круга проблем, подобрать литературу.

Подготовка реферата предусматривает *самостоятельный поиск студентом литературы по обозначенной теме*. Умение сформировать список литературы по исследуемой теме реферата, способствующей широте освещения материала, учитывается и

влияет на оценку положительно. Реферат должен содержать необходимый справочный аппарат, иметь соответствующее оформление.

Подготовка электронной презентации.

Компьютерную презентацию, сопровождающую выступление докладчика, удобнее всего подготовить в программе MS PowerPoint. Презентация как документ представляет собой последовательность сменяющих друг друга слайдов - то есть электронных страничек, занимающих весь экран монитора (без присутствия панелей программы). Демонстрация презентации, чаще всего, проецируется на большом экране, реже — раздается собравшимся как печатный материал. Количество слайдов адекватно содержанию и продолжительности выступления (например, для 5-минутного выступления рекомендуется использовать не более 10 слайдов).

На первом слайде обязательно представляется тема выступления и сведения об авторах.

Следующие слайды можно подготовить, используя две различные стратегии их подготовки:

<u>1 стратегия</u>: на слайды выносится опорный конспект выступления и ключевые слова с тем, чтобы пользоваться ими как планом для выступления. В этом случае к слайдам предъявляются следующие требования:

| | объем текста на слайде – не больше 7 строк; |
|--------------|---|
| | маркированный/нумерованный список содержит не более 7 элементов; |
| | отсутствуют знаки пунктуации в конце строк в маркированных и |
| нумерованны | х списках; 🛘 значимая информация выделяется с помощью цвета, кегля, |
| эффектов ани | імации. |
| o • | _ |

Особо внимательно необходимо проверить текст на отсутствие ошибок и опечаток. Основная ошибка при выборе данной стратегии состоит в том, что выступающие заменяют свою речь чтением текста со слайдов.

2 стратегия: на слайды помещается фактический материал (таблицы, графики, фотографии и пр.), который является уместным и достаточным средством наглядности, помогает в раскрытии стержневой идеи выступления. В этом случае к слайдам предъявляются следующие требования:

| | выбранные средства в | визуализации | информации | (таблицы, | схемы, | графики и |
|----------------|----------------------|--------------|------------|-----------|--------|-----------|
| т. д.) соответ | ствуют содержанию; | | | | | |

□ использованы иллюстрации хорошего качества (высокого разрешения), с четким изображением (как правило, никто из присутствующих не заинтересован вчитываться в текст на ваших слайдах и всматриваться в мелкие иллюстрации);

Максимальное количество графической информации на одном слайде – 2 рисунка (фотографии, схемы и т.д.) с текстовыми комментариями (не более 2 строк к каждому). Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана.

Особо тщательно необходимо отнестись к *оформлению презентации*. Для всех слайдов презентации по возможности необходимо использовать один и тот же шаблон оформления, кегль — для заголовков - не меньше 24 пунктов, для информации - для информации не менее 18. В презентациях не принято ставить переносы в словах.

Для показа файл презентации необходимо сохранить в формате «Демонстрация PowerPoint» (Файл — Сохранить как — Тип файла — Демонстрация PowerPoint). В

этом случае презентация автоматически открывается в режиме полноэкранного показа (slideshow) и слушатели избавлены как от вида рабочего окна программы PowerPoint, так и от потерь времени в начале показа презентации.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

7. Материально-техническое обеспечение по дисциплине (модулю)

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, кабинеты и лаборатории, оснащенные необходимым специализированным и лабораторным оборудованием.

| Наименование специальных помещений | Оснащенность специальных помещений | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|---|--|---|
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер | Программы текстового редактора («Місгоsoft Office Word»). Программы демонстрации видео материалов (проигрыватель «Windows Media Player»). Программы для демонстрации и создания презентаций («Microsoft Power Point») |
| Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер | Программы текстового редактора («Microsoft Office Word»). Программы демонстрации видео материалов (проигрыватель «Windows Media Player»). Программы для демонстрации и создания презентаций («Microsoft Power Point») |

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

| Наименование | Оснащенность помещений для | Перечень лицензионного |
|--------------------|----------------------------|--------------------------|
| помещений для | самостоятельной работы | программного обеспечения |
| самостоятельной | обучающихся | |
| работы обучающихся | | |

| - | | 1 |
|----------------------------|--|---|
| Помещение для | Мебель: учебная мебель | Программы текстового |
| самостоятельной | Комплект специализированной | редактора («Microsoft Office |
| работы обучающихся | мебели: компьютерные столы | Word»). |
| (читальный зал | Оборудование: компьютерная | Программы демонстрации |
| Научной библиотеки) | техника с подключением к | видео материалов |
| | информационно- | (проигрыватель |
| | коммуникационной сети | «Windows Media |
| | «Интернет» и доступом в | Player»). |
| | электронную | Программы для |
| | информационнообразовательную | демонстрации и создания |
| | среду образовательной | презентаций («Microsoft |
| | организации, веб- | Power Point») |
| | камеры, коммуникационное | |
| | оборудование, обеспечивающее | |
| | доступ к сети интернет (проводное | |
| | соединение и беспроводное | |
| | соединение по технологии Wi-Fi) | |
| Помещение для | Мебель: учебная мебель | Программы текстового |
| самостоятельной | Комплект специализированной | редактора («Microsoft Office |
| | | |
| работы обучающихся | мебели: компьютерные столы | Word»). |
| работы обучающихся (ФИСМО) | мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная | Word»). Программы демонстрации |
| • | - | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| • | Оборудование: компьютерная | Программы демонстрации |
| • | Оборудование: компьютерная техника с подключением к | Программы демонстрации видео материалов |
| • | Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно- | Программы демонстрации видео материалов (проигрыватель |
| * | Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети | Программы демонстрации видео материалов (проигрыватель «Windows Media |
| • | Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в | Программы демонстрации видео материалов (проигрыватель «Windows Media Player»). Программы для демонстрации и создания |
| • | Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную | Программы демонстрации видео материалов (проигрыватель «Windows Media Player»). Программы для демонстрации и создания презентаций («Microsoft |
| • | Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационнообразовательную | Программы демонстрации видео материалов (проигрыватель «Windows Media Player»). Программы для демонстрации и создания |
| * | Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационнообразовательную среду образовательной | Программы демонстрации видео материалов (проигрыватель «Windows Media Player»). Программы для демонстрации и создания презентаций («Microsoft |
| * | Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационнообразовательную среду образовательной организации, веб- | Программы демонстрации видео материалов (проигрыватель «Windows Media Player»). Программы для демонстрации и создания презентаций («Microsoft |
| * | Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационнообразовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное | Программы демонстрации видео материалов (проигрыватель «Windows Media Player»). Программы для демонстрации и создания презентаций («Microsoft |
| * | Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационнообразовательную среду образовательной организации, вебкамеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее | Программы демонстрации видео материалов (проигрыватель «Windows Media Player»). Программы для демонстрации и создания презентаций («Microsoft |