

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий выпускающей
кафедрой

| | |
|-------------------------------|---|
| ЮУрГУ | Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета |
| СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП | |
| Кому выдан: Парфентьева Н. В. | |
| Пользователь: parfentevanv | |
| Дата подписания: 11.05.2023 | |

Н. В. Парфентьева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.П0.01 История и теория православного искусства России XVIII-XX веков
для направления 48.03.01 Теология
уровень Бакалавриат
профиль подготовки Культура Православия
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Теология, культура и искусство

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 48.03.01 Теология, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.08.2020 № 1110

Зав.кафедрой разработчика,
д.искусствоведения, проф.

| | |
|-------------------------------|---|
| ЮУрГУ | Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета |
| СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП | |
| Кому выдан: Парфентьева Н. В. | |
| Пользователь: parfentevanv | |
| Дата подписания: 11.05.2023 | |

Н. В. Парфентьева

Разработчик программы,
д.искусствоведения, проф.,
профессор

| | |
|------------------------------|---|
| ЮУрГУ | Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета |
| СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП | |
| Кому выдан: Парфентьев Н. И. | |
| Пользователь: parfentevnp | |
| Дата подписания: 11.05.2023 | |

Н. П. Парфентьев

Челябинск

1. Цели и задачи дисциплины

- Цель курса – формирование у студентов понимания основных религиозно-эстетических категорий, сходства и различия религиозного и художественного освоения искусства, об основных этапах, закономерностях и особенностях данного исторического процесса. сформировать у студентов представление об единстве христианской картины мира, основ христианской православной культуры, ее составляющих; соотнести целостные представления о православной культуре с художественной картиной мира православия;
- Методологической основой программы является системный подход, позволяющий рассмотреть религиозное искусство в контексте всего комплекса культурной истории России. Ясно представлять закономерности исторической последовательности смены эпох искусства русского средневековья и Нового времени. Квалифицированно разбираться в тенденциях духовной жизни общества. Сформировать базисные представления об отечественном православном искусстве 18-20 веков.

Краткое содержание дисциплины

Православие и искусство. Православная культура и искусство в России в XVIII веке. XVIII век в истории русской культуры и православия. Соотнесение культурных векторов развития: Россия – Русь – Запад. Процессы обмирщения религиозной жизни, смена веры культурой. Основные хронологические периоды истории культуры и искусства XVIII века. Храмовое зодчество петровского времени. Храмовое зодчество и черты стиля в архитектуре второй трети XVIII века. Поиск национальных корней. Творчество М.Земцова, И.Коробова, П.Еропкина. Живопись первой трети XVIII века. Возврат к парсууне, поиски натурного реализма. Творчество И.Вишнякова, А.Антропова. Основные этапы, тенденции и направления русского православного искусства 18-20 веков. его творцы. Религиозная живопись петровской эпохи; русская архитектурная школа 18 века. Московская и петербургская традиция классицизма. Русское православное искусство в царствование Николая 1. Национально-романтическое направление конца 18-начала 19 веков. Русско-византийский стиль середины 19 века. Русский стиль в церковном и крестьянском искусстве н. 20 века.

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 в мировоззренческой и ценностной сфере, применять системный теологический подход для решения поставленных задач | Знает: терминологический аппарат теории и истории искусства, применимый к изучению искусства XVIII-XX веков; периодизацию, классификацию стилей и направлений, развитие видов искусства, основные памятники с целью осуществления поиска, анализа и синтеза информации в православной мировоззренческой и ценностной сфере с применением системного теологического подхода в аналитической экспертизе с оценкой подлинности и художественных достоинств произведений религиозного искусства; |

| | |
|---|---|
| | <p>Умеет: применять элементы критического научно-теологического анализа при характеристике произведений искусства; демонстрировать на конкретных примерах разнообразие методологических теоретических и исторических подходов к проблемам православного искусства изучаемой эпохи; совместить приемы и навыки анализа истории искусства и анализа произведений христианского искусства, как ветви отечественного искусства, самопределившейся как самостоятельная ветвь с разделением на " светское" и " религиозное". Имеет практический опыт: исследовательской работы с учебной и научной литературой по вопросам критического анализа и синтеза информации в мировоззренческой и ценностной сфере с применением системного теologического подхода к изучению русского православного искусства.</p> |
| ПК-4 Способность теолога вести соответствующую учебную, воспитательную, просветительскую деятельность в образовательных и просветительских организациях | <p>Знает: терминологический аппарат теории и истории искусства, применимый к изучению отечественного искусства XVIII-XX веков; периодизацию, классификацию стилей и направлений, развитие видов православного искусства, основные памятники с целью осуществления поиска, анализа и синтеза информации в православной мировоззренческой и ценностной сфере с применением системного теологического подхода в аналитической экспертизе с оценкой подлинности и художественных достоинств произведений религиозного искусства;</p> <p>Умеет: применять элементы критического научно-теологического анализа при характеристике произведений искусства; демонстрировать на конкретных примерах разнообразие методологических ,теоретических и исторических подходов к проблемам православного искусства изучаемой эпохи; совместить приемы и навыки анализа истории искусства и анализа произведений христианского искусства, как ветви отечественного искусства, самоопределившейся как самостоятельная ветвь с разделением на " светское" и " религиозное". Имеет практический опыт: исследовательской работы с учебной и научной литературой по вопросам критического анализа и синтеза информации в мировоззренческой и ценностной сфере с применением системного теологического подхода к изучению русского православного искусства; проведения просветительских мероприятий по проблемам православного искусства.</p> |

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

| | |
|--|--|
| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана | Перечень последующих дисциплин, видов работ |
| Политология, Философия | Не предусмотрены |

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

| Дисциплина | Требования |
|-------------|---|
| Политология | <p>Знает: особенности структуры и динамики политической культуры современного общества; имеет комплексное представление о политической сфере общества, роли личности в политической организации общества, структуре государственной власти; о политических процессах в обществе, политических партиях и общественных организациях; о системе современных международных отношений; о политических институтах и роли личности в политическом процессии Умеет: осуществлять критический анализ и синтез информации в мировоззренческой и ценностной сфере, применять теологический подход для решения поставленных задач Имеет практический опыт: критического анализа и синтеза информации в мировоззренческой и ценностной сфере, применения теологического подхода для решения поставленных задач</p> |
| Философия | <p>Знает: Основные направления, проблемы, методы философии, содержание современных философских дискуссий по проблемам развития человека и общества Умеет: Понимать и применять философские понятия для раскрытия своей жизненной позиции, аргументированно обосновывать свое согласие и несогласие с той или иной философской позицией; осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации в мировоззренческой и ценностной сфере. Имеет практический опыт: владения понятийным аппаратом философии, навыками аргументированного изложения собственной точки зрения; критического анализа и синтеза информации в мировоззренческой и ценностной сфере, применения теологического подхода для решения поставленных задач.</p> |

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., 26,5 ч. контактной работы

| | | |
|--------------------|-------|---------------|
| Вид учебной работы | Всего | Распределение |
|--------------------|-------|---------------|

| | часов | по семестрам в часах |
|---|----------------|-------------------------|
| | Номер семестра | |
| | 8 | |
| Общая трудоёмкость дисциплины | 144 | 144 |
| <i>Аудиторные занятия:</i> | 16 | 16 |
| Лекции (Л) | 4 | 4 |
| Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ) | 12 | 12 |
| Лабораторные работы (ЛР) | 0 | 0 |
| <i>Самостоятельная работа (СРС)</i> | 117,5 | 117,5 |
| подготовка к экзамену: 1.написание тематических докладов, рефератов.2.составление аннотаций по прочитанным книгам, монографиям, учебникам3. написание творческих работ (эссе) | 117,5 | 117,5 |
| Консультации и промежуточная аттестация | 10,5 | 10,5 |
| Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен) | - | экзамен |

5. Содержание дисциплины

| № раздела | Наименование разделов дисциплины | Объем аудиторных занятий по видам в часах | | | |
|-----------|---|---|---|----|----|
| | | Всего | Л | ПЗ | ЛР |
| 1 | православное искусство императорской России | 16 | 4 | 12 | 0 |

5.1. Лекции

| № лекции | № раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия | Кол-во часов |
|----------|-----------|---|--------------|
| 1 | 1 | XVIII век в истории русской культуры и православия. Соотнесение культурных векторов развития: Россия – Русь – Запад. Процессы обмирщения религиозной жизни, смена веры культурой. Основные хронологические периоды истории культуры и искусства XVIII века. | 2 |
| 3 | 1 | Периодизация русского православного искусства 19-н. 20 -х веков. | 2 |

5.2. Практические занятия, семинары

| № занятия | № раздела | Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара | Кол-во часов |
|-----------|-----------|--|--------------|
| 1 | 1 | Храмовое зодчество и черты стиля в архитектуре второй трети XVIII века. Поиск национальных корней. Творчество М.Земцова, И.Коробова, П.Еропкина.Живопись первой трети XVIII века. Возврат к парсууне, поиски натурного реализма. Творчество И.Вишнякова, А.Антропова.Интеграция культурных традиций Европы, России и православия в середине XVIII века. Елизаветинское барокко и рококо. Творчество Ф.Б.Растрелли, П.Ротари. 1 | 2 |
| 2 | 1 | Выдающиеся архитекторы раннего. строгого, высокого классицизма.Творчество М. Ф. Казакова, В. И. Баженова. Расцвет русской портретной живописи второй пол. 18 века. Религиозные мотивы в творчестве В. Л. Боровиковского, А. Г. Левицкого. | 2 |
| 3 | 1 | Периодизация русского искусства XIX века. Характеристика развития | 2 |

| | | | |
|---|---|--|---|
| | | искусства России в XIX в. | |
| 4 | 1 | Евангельские мотивы в русской живописи 2-й пол. XIX в. (А. А. Иванов, В. М. Васнецов, М. В. Нестеров, М. А. Врубель) | 2 |
| 5 | 1 | Русское православное искусство 19-начала 20 веков. Русский стиль в церковном и крестьянском искусстве. Ф. Г. Солнцев-летописец Древней Руси. | 2 |
| 6 | 1 | Русская архитектура второй половины XIX века. Эклектика в архитектуре. "Русско-византийский стиль" середины 19 века. (К. Тон, Г.Г. Гагарин, А. М. Горностаев, Д.И. Гримм). | 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 экзамену:1.написание тематических докладов, рефератов.2.составление аннотаций по прочитанным книгам, монографиям, учебникам3. написание творческих работ (эссе) | 1. Очерки русской культуры 18 века [Текст] Ч. 4 в 4 ч. В. В. Кириллов и др.; гл. ред. Б. А. Рыбаков. - М.: Издательство Московского государственного университета, 1990 2. Сарабьянов, Д. В. Россия и Запад: Историко-художественные связи 18 - начало 20 века Д. В. Сарабьянов. - М.: Искусство - XXI век, 2003. - 296 с. ил. 3. Сарабьянов, Д. В. Стиль модерн : Истоки. История. Проблемы [Текст] Д. В. Сарабьянов. - М.: Искусство, 1989. - 394 с. ил. 4. Рапацкая, Л. А. Русское искусство 18 века: "Рассвет на Неве" [Текст]. - М.: Просвещение: ВЛАДОС, 1995. - 190,[1] с. ил. 5. Грабарь, И. Э. История русского искусства [Электронный ресурс] И. Э. Грабарь. - М.: ИДДК: Адепт, 2001 6. Грабарь, И. Э. О русской архитектуре. Исследования. Охрана памятников [Текст] И. Э. Грабарь ; предисл. Т. П. Каждана ; Акад. наук СССР, Ин-т истории искусств. - М.: Наука, 1969. - 423 с. ил. 7. "Золотой осьминадцатый...": Русское искусство 18 в. в современном отечественном искусствознании Сб. ст. Под ред. Т. В. Ильиной, М. А. Костыря, Е. В. Ходаковского; Санкт-Петербург. гос. ун-т. - СПб.: СПбГУ, 2006. - 183 с. 8. Ильина, Т. В. История искусств: Отечественное искусство Учеб. для вузов Т. В. Ильина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 2005. - 405,[2] с. 9. Ильина, Т. В. Русский 18 век: Изобразительное искусство. Музыка Учеб. пособие по | 8 | 117,5 |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | направлению подгот. 521800 "Искусствоведение" Т. В. Ильина, М. Н. Щербакова. - М.: Дрофа, 2004. - 511, [1] с. 10. Ильина, Т. В. История отечественного искусства от Крещения Руси до начала третьего тысячелетия [Текст] учебник для вузов Т. В. Ильина ; Санкт-Петербург. гос. ун-т. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2012. - 473 с. [8] л. цв. ил., портр. 11. Ильина, Т. В. Русское искусство 18 века Учеб. для вузов. - М.: Высшая школа, 2001. - 398,[1] с. ил. | |
|--|--|---|--|

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

| № КМ | Се-мester | Вид контроля | Название контрольного мероприятия | Вес | Макс. балл | Порядок начисления баллов | Учи-тыва-ется в ПА |
|------|-----------|--------------------------|-----------------------------------|-----|------------|--|--------------------|
| 1 | 8 | Текущий контроль | Опрос | 1 | 30 | Зачтено: применять различные методы анализа, обобщения теоретической информации в области истории искусств Не зачтено: не владеет навыками обобщения и систематизации материала в области истории искусства | экзамен |
| 2 | 8 | Текущий контроль | Написание реферата | 1 | 30 | Зачтено: применять различные методы анализа, обобщения теоретической информации в области истории искусств Не зачтено: не владеет навыками обобщения и систематизации материала в области истории искусства | экзамен |
| 3 | 8 | Промежуточная аттестация | Экзамен | - | 40 | При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Студент прекрасно осведомлен о культурных процессах в России XVIII-XX вв., знает периодизацию русского православного искусства Нового времени, свободно применяет различные методы анализа и обобщения теоретической информации в области истории искусств – 40 баллов. Студент хорошо осведомлен о культурных процессах в России XVIII-XX вв., знает периодизацию русского православного | экзамен |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>искусства Нового времени, может применять различные методы анализа и обобщения теоретической информации в области истории искусств – 32 балла.</p> <p>Студент в целом успешно усвоил теоретический материал, в общих чертах знаком с основными культурными процессами в России XVIII-XX вв., знает периодизацию русского православного искусства Нового времени, способен применять знания по предмету для решения исследовательских и социальных задач, однако допускает незначительные ошибки в хронологии и интерпретации исторического материала, обнаруживает несущественные пробелы в знании корпуса источников – 24 балла.</p> <p>Студент допускает грубые, принципиальные ошибки в хронологии и интерпретации исторического материала, не знает основных этапов развития русского православного искусства Нового времени, не владеет навыками обобщения и систематизации материала в области истории искусства, ответы лишены системности – 0 баллов.</p> <p>Максимальное количество баллов – 40.</p> <p>Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85 ... 100 %</p> <p>Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75 ... 84 %</p> <p>Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60 ... 74 %</p> <p>Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0 ... 59 %</p> <p> Отлично: 86-100% Хорошо: 73-85% Удовлетворительно: 60-72% Неудовлетворительно: менее 50-69%</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

| Вид промежуточной аттестации | Процедура проведения | Критерии оценивания |
|------------------------------|--|---|
| экзамен | Экзамен проводится по билетам в устной форме. В каждом билете содержатся два вопроса, требующих развернутого системного ответа. На подготовку дается 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Студент прекрасно осведомлен о культурных процессах в России XVIII-XX вв., знает периодизацию русского православного искусства Нового | В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>времени, свободно применяет различные методы анализа и обобщения теоретической информации в области истории искусств – 40 баллов. Студент хорошо осведомлен о культурных процессах в России XVIII-XX вв., знает периодизацию русского православного искусства Нового времени, может применять различные методы анализа и обобщения теоретической информации в области истории искусств – 32 балла. Студент в целом успешно усвоил теоретический материал, в общих чертах знаком с основными культурными процессами в России XVIII-XX вв., знает периодизацию русского православного искусства Нового времени, способен применять знания по предмету для решения исследовательских и социальных задач, однако допускает незначительные ошибки в хронологии и интерпретации исторического материала, обнаруживает несущественные пробелы в знании корпуса источников – 24 балла. Студент допускает грубые, принципиальные ошибки в хронологии и интерпретации исторического материала, не знает основных этапов развития русского православного искусства Нового времени, не владеет навыками обобщения и систематизации материала в области истории искусства, ответы лишены системности – 0 баллов. Максимальное количество баллов – 40. Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85 ... 100 % Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75 ... 84 % Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60 ... 74 % Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0 ... 59 %</p> | |
|--|--|--|

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

| Компетенции | Результаты обучения | № КМ | | |
|-------------|--|------|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| УК-1 | Знает: терминологический аппарат теории и истории искусства, применимый к изучению искусства XVIII-XX веков; периодизацию, классификацию стилей и направлений, развитие видов искусства, основные памятники с целью осуществления поиска, анализа и синтеза информации в православной мировоззренческой и ценностной сфере с применением системного теологического подхода в аналитической экспертизе с оценкой подлинности и художественных достоинств произведений религиозного искусства; | +++ | | |
| УК-1 | Умеет: применять элементы критического научно-теологического анализа при характеристике произведений искусства; демонстрировать на конкретных примерах разнообразие методологических теоретических и исторических подходов к проблемам православного искусства изучаемой эпохи; совместить приемы и навыки анализа истории искусства и анализа произведений христианского искусства, как ветви отечественного искусства, самопределившейся как самостоятельная ветвь с разделением на " светское" и "религиозное". | +++ | | |
| УК-1 | Имеет практический опыт: исследовательской работы с учебной и научной литературой по вопросам критического анализа и синтеза информации в мировоззренческой и ценностной сфере с применением системного теологического подхода к изучению русского православного искусства. | +++ | | |
| ПК-4 | Знает: терминологический аппарат теории и истории искусства, применимый к изучению отечественного искусства XVIII-XX веков; периодизацию, | + | + | |

| | | | |
|------|---|---|---|
| | классификацию стилей и направлений, развитие видов православного искусства, основные памятники с целью осуществления поиска, анализа и синтеза информации в православной мировоззренческой и ценностной сфере с применением системного теологического подхода в аналитической экспертизе с оценкой подлинности и художественных достоинств произведений религиозного искусства; | | |
| ПК-4 | Умеет: применять элементы критического научно-теологического анализа при характеристике произведений искусства; демонстрировать на конкретных примерах разнообразие методологических, теоретических и исторических подходов к проблемам православного искусства изучаемой эпохи; совместить приемы и навыки анализа истории искусства и анализа произведений христианского искусства, как ветви отечественного искусства, самоопределившейся как самостоятельная ветвь с разделением на " светское" и "религиозное. | + | + |
| ПК-4 | Имеет практический опыт: исследовательской работы с учебной и научной литературой по вопросам критического анализа и синтеза информации в мировоззренческой и ценностной сфере с применением системного теологического подхода к изучению русского православного искусства; проведения просветительских мероприятий по проблемам православного искусства. | + | + |

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

a) основная литература:

1. Ильина, Т. В. История искусств: Отечественное искусство Учеб. для вузов Т. В. Ильина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 2005. - 405,[2] с.
2. Ильина, Т. В. История искусств : Отечественное искусство [Текст] учеб. для вузов Т. В. Ильина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 2006. - 405,[2] с.

б) дополнительная литература:

1. Русская культура вне границ Рос. гос. б-ка. НИЦ Информкультура, Гос. культурно-досуговая ассоц. "Россия" Информ.-аналит. сб. сборник. - М., 1996-. - Двухмес.
2. Георгиева, Т. С. Культура повседневности. Русская культура и православие [Текст] учебное пособие по специальностям "Философия", "Политология" и "Религиоведение" Т. С. Георгиева. - М.: Аспект Пресс, 2008. - 396, [1] с. 22 см.
3. Георгиева, Т. С. Русская культура : история и современность [Текст] учеб. пособие для вузов Т. С. Георгиева ; UNESCO ; Междунар. проект по техн. и проф. образованию (ЮНЕВОК). - 2-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д: Феникс, 2006. - 603, [1] с.

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

1. Искусство: журнал. М., 2008–2011.
2. Мир музея: иллюстрированный исторический и художественный журнал. – М., 2008–2011.

3. Наука и религия: научно-популярный журнал. – М., 1986. –
 4. Философские науки: научный, образовательный и просветительский журнал. – М.: Гуманитарий, 1987. –

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

- ## 1. Методические указания для выполнения семестрового задания

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

- ## 1. Методические указания для выполнения семестрового задания

Электронная учебно-методическая документация

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
 2. Microsoft-Office(бессрочно)
 3. -Информационно-образовательный центр "Русский музей: виртуальный филиал"(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Het

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Вид занятий | № ауд. | Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий |
|-------------|------------|--|
| Лекции | 244 (1) | компьютерная техника |