

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Отделение переводоведения и всемирного культурного наследия



подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины
История архитектуры Казани БЗ.ДВ.1

Направление подготовки: 072300.62 - Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия

Профиль подготовки: не предусмотрено

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Ахметова А.Р.

Рецензент(ы):

Тимофеева Л.С.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Литвин А. А.

Протокол заседания кафедры No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Учебно-методическая комиссия Института международных отношений, истории и востоковедения (отделение переводоведения и всемирного культурного наследия):

Протокол заседания УМК No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Регистрационный No 90202414

Казань
2014

Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. Ахметова А.Р. кафедра музеологии, культурологии и туризма отделение переводоведения и всемирного культурного наследия , Albina.Ahmetova@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является

- оказание помощи студентам в овладении основными научными знаниями по курсу,
- пробуждение у них профессионального интереса к истории той местности, в которой они живут, к тем историческим и архитектурным памятникам, которые их окружают.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " БЗ.ДВ.1 Профессиональный" основной образовательной программы 072300.62 Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия и относится к дисциплинам по выбору. Осваивается на 1 курсе, 1 семестр.

Дисциплина "История архитектуры Казани" относится к базовой части профессионального цикла подготовки студентов и способствует их культурологическому образованию. Содержит все необходимые компоненты позволяющие студентам освоить основные проблемы истории, культуры, архитектуры.

Формируется междисциплинарное понимание истории архитектуры, искусства, которое раскрывает основы традиционной и профессиональной культуры.

История архитектуры в целом находится на стыке многих отраслей знаний, однако исторические аспекты в нем играют ведущую роль. История архитектуры есть часть исторической науки, занимающейся изучением истории мировой архитектурной и инженерной мысли, в том числе России и Татарстана.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК-1 (общекультурные компетенции)	владение культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения
ОК-11 (общекультурные компетенции)	готовностью уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные, этнонациональные, религиозные и культурные различия
ОК-7 (общекультурные компетенции)	- быть способным применять основные положения и инструментарий (методы) социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
ПК-17 (профессиональные компетенции)	- быть готовым к участию в разработке культурно-образовательных программ в системе музейных учреждений, культурных центров, экскурсионных и туристических фирм

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-2 (профессиональные компетенции)	-быть способным понимать, изучать и критически анализировать научную информацию по тематике исследования, используя адекватные методы обработки, анализа и синтеза информации и представлять результаты исследования

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

Студент должен знать:

- истоки, культурные и общественные предпосылки возникновения и распространения тех или иных архитектурных стилей в России и на территории Татарстана;
- основную терминологию по курсу;
- процесс влияния государственных органов, учреждений и обществ, в формировании архитектурного облика города на протяжении 17-20 вв.
- основные этапы архитектурного развития города Казани.

2. должен уметь:

Студент должен уметь:

- разбираться в научно-практической значимости изучения истории архитектуры;
- выявить основные направления историко-архитектурного изучения памятников Казани и Татарстана;
- использовать полученные знания и навыки в теоретической и практической деятельности.

3. должен владеть:

Студент должен владеть:

- терминологией и понятийным аппаратом по изучаемой дисциплине;
- методами и методологией научного познания истории архитектуры;
- навыками подготовки рефератов по тематике истории архитектуры и умелому использованию их в практической работе.

4. должен демонстрировать способность и готовность:

Демонстрировать общий высокий уровень знаний по дисциплине
Готовность применить полученные знания в практической деятельности

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) 108 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины зачет в 1 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. 1. Источники и литература по курсу. 2. Этимология названия. 3.. Казань - город с 1000-летней историей.	1	1	2	2	0	
2.	Тема 2. 1. Средневековая Казань.	1	2	2	2	0	домашнее задание
3.	Тема 3. Казань в 16-17 вв. Изменения в архитектурном облике города.	1	3	2	2	0	контрольная работа
4.	Тема 4. Казань - губернский центр. Архитектура города в 18 веке.	1	4	2	2	0	контрольная работа
5.	Тема 5. Казань - крупный губернский город России 19 век	1	5	2	2	0	устный опрос
6.	Тема 6. Казань начала 20 -го века.	1	6	2	2	0	тестирование
7.	Тема 7. Казань-столица Татарской АССР. (1920- 1930-е гг.).	1	7	2	2	0	тестирование
8.	Тема 8. Казань-столица Татарской АССР. (1940- 1980-е гг.).	1	8	2	2	0	презентация
9.	Тема 9. Современная Казань: проблемы и перспективы.	1	9	2	2	0	эссе
	Тема . Итоговая форма контроля	1		0	0	0	зачет
	Итого			18	18	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. 1. Источники и литература по курсу. 2. Этимология названия. 3.. Казань - город с 1000-летней историей.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Географические, климатические, геологические особенности расположения древнего города. Стратификационные слои Казани. Культурно-исторический ландшафт древности.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Казань - город с 1000-летней историей. Пешеходная экскурсия по ул. Баумана.

Тема 2. 1. Средневековая Казань.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Казань в средние века. 12-16 вв. Отражение в архитектуре политической, социально-экономической и культурной жизни населения города. Роль религиозного фактора в архитектурных изменениях города.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Архитектура города в период Волжской Булгарии. Архитектура города в период Золотой Орды. Архитектура города в период Казанского ханства

Тема 3. Казань в 16-17 вв. Изменения в архитектурном облике города.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Казань в 16-17 вв. Изменения в архитектурном облике города. Административная реформа в крае. Кардинальные изменения в облике города, в системе управления городом и краем. Приказ Казанского дворца. Изменения в социальной, политической, экономической и культурной жизни города.

практическое занятие (2 часа(ов)):

1. Присоединение к Московскому государству. 2. Национальная политика в крае и отражение ее на облике городов Казанского края. 3. Образование старотатарской слободы.

Тема 4. Казань - губернский центр. Архитектура города в 18 веке.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Казань - губернский центр. Изменение облика российских городов в конце 18 века. Архитектура города в 18 веке. Приезд Петра 1 и Екатерины 2. Закон о веротерпимости. Начало массового каменного зодчества. Особенности культового зодчества и светской архитектуры.

практическое занятие (2 часа(ов)):

1. Барокко и классицизм в казанской архитектуре 18 века. 2. радиально-лучевое расположение улиц. 3. План регулярной застройки городаю 4. В.И.Кафтырев - первый архитектор г.Казани.

Тема 5. Казань - крупный губернский город России 19 век

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Казань - крупный губернский город России 19 века. Культурно-исторический ландшафт города. Классицизм и мпир. Казанский архитекторы 1-ой половины 19 века. Особенности застройки татарской и русской части города.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Казань - крупный губернский город России 19 век Посещение комплекса Казанского университета.

Тема 6. Казань начала 20 -го века.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Казань начала 20 -го века. Крупнейший центр - культуры, промышленности и торговли. Эkleктика и модерн.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Казань начала 20 -го века. 1. Татарский "Ренессанс". 2. Эkleктика и модерн в архитектуре города. 3. Революционные катаклизмы и облик города.

Тема 7. Казань- столица Татарской АССР. (1920- 1930-е гг.).

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Казань- столица Татарской АССР Облик советского города. Конструктивизм и неоклассицизм. Деятельность первых советских архитекторов.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Казань- столица Татарской АССР 1. Революция и архитектура. 2 Облик советского города. Казанское районирование. 3. Сталинский ампир и сталинки в казанской архитектуры.

Тема 8. Казань- столица Татарской АССР. (1940- 1980-е гг.).

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Казань- столица Татарской АССР.Город во время Великой отечественной войны. Казань - крупнейшая тыловая база страны. Эвакуация и эвакуированные. Урбанизация. Численность городского населения Казани. Массовая застройка жилых "спальных" районов. Особенности гражданского и промышленного строительства Казани. Проблема жилья.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Казань- столица Татарской АССР 1.Урбанизация. Численность городского населения Казани. 2.Массовая застройка жилых "спальных" районов. 3. Особенности гражданского и промышленного строительства Казани.

Тема 9. Современная Казань: проблемы и перспективы.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Современная Казань. Новые тенденции в градостроительстве. Программа "ликвидация ветхого жилья". Строительство элитных домов. Проблемы сохранения исторических и архитектурных памятников Казани. Казань - 3 столица России. Казань - спортивная столица.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Современная Казань: проблемы и перспективы.

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
2.	Тема 2. 1. Средневековая Казань.	1	2	подготовка домашнего задания	8	домашнее задание
3.	Тема 3. Казань в 16-17 вв. Изменения в архитектурном облике города.	1	3	подготовка к контрольной работе	8	контрольная работа
4.	Тема 4. Казань - губернский центр. Архитектура города в 18 веке.	1	4	подготовка к контрольной работе	10	контрольная работа
5.	Тема 5. Казань - крупный губернский город России 19 век	1	5	подготовка к устному опросу	10	устный опрос
6.	Тема 6. Казань начала 20 -го века.	1	6	подготовка к тестированию	10	тестирование
7.	Тема 7. Казань- столица Татарской АССР. (1920- 1930-е гг.).	1	7	подготовка к тестированию	8	тестирование
8.	Тема 8. Казань- столица Татарской АССР. (1940- 1980-е гг.).	1	8	подготовка к презентации	8	презентация
9.	Тема 9. Современная Казань: проблемы и перспективы.	1	9	подготовка к эссе	10	эссе
	Итого				72	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

В учебном курсе активно применяются различные формы проведения занятий. В том числе, 1. презентация авторских проектов "Мои любимые места города", пешеходные экскурсии по городским улицам. Занятия с использованием метода "Фокус группы", проблемные лекции.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тема 1. 1. Источники и литература по курсу. 2. Этимология названия. 3.. Казань - город с 1000-летней историей.

Тема 2. 1. Средневековая Казань.

домашнее задание , примерные вопросы:

домашнее задание на тему: "Казань в эпоху Золотой Орды", "Казань в эпоху казанского ханства"

Тема 3. Казань в 16-17 вв. Изменения в архитектурном облике города.

контрольная работа , примерные вопросы:

Контрольная работа на тему: "Изменения в архитектурном облике города".

Тема 4. Казань - губернский центр. Архитектура города в 18 веке.

контрольная работа , примерные вопросы:

Контрольная работа на тему: "Изменения в архитектурном облике города в 18 веке".

Тема 5. Казань - крупный губернский город России 19 век

устный опрос , примерные вопросы:

Устный опрос теме "Казань - крупный губернский город России 19 века"

Тема 6. Казань начала 20 -го века.

тестирование , примерные вопросы:

Контрольное тестирование по теме " Казань начала 20 -го века"

Тема 7. Казань- столица Татарской АССР. (1920- 1930-е гг.).

тестирование , примерные вопросы:

Контрольное тестирование по теме "Казань- столица Татарской АССР. (1920- 1930-е гг.).

Тема 8. Казань- столица Татарской АССР. (1940- 1980-е гг.).

презентация , примерные вопросы:

Авторская презентация на тему "Мои любимые уголки города Казани"

Тема 9. Современная Казань: проблемы и перспективы.

эссе , примерные темы:

Творческое Эссе на тему "Казань и Универсиада"

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к зачету:

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Основные задачи и проблемы спецкурса.
2. Основная литература по тематике спецкурса.
3. Суть терминов " архитектура" и " зодчество"
4. Основные источники по изучению Казани в древнейший период.
5. Крестово-купольный и шатровый стили.
6. Особенности строительства русских кремлей.
7. Казань в болгарский и золотоордынский периоды
8. Казань-столица Казанского ханства.
9. Казань-русский город второй половины 16-17 вв.

10. Губернский город Казань в первой половине 18в.
11. Казань в период правления Екатерины.
12. В.И. Кафтырев- архитектор и его творения.
13. Университетский город 1-ой половины 19 в.
14. Казань пореформенная. Изменение внешнего облика.
15. Новые течения в архитектуре в конце 19-начале 20 вв.
16. Столица ТАССР. Конструктивизм.
17. Первые советские архитекторы Казани.
18. Казань послевоенная.
19. Массовое жилищное строительство конца 50-х-60-х гг.
20. Жилищный кризис 70-х-80-х гг. XX века
21. Изменение облика города в 90-е гг. XX века- начале XI века.
22. Казань 1000-летняя.

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТИВНЫХ СООБЩЕНИЙ.

1. Древнейшая Казань. Легенды о Казани и озере Кабан.
2. Архитектура городов Волжской Булгарии.
3. Раифский мужской Богородицкий монастырь: история его возникновения и этапы застройки.
4. Остров-город Свияжск.
5. Памятники и скульпторы Казани (19-20 вв.)
6. Парки и сады Казани (19-20 вв.)
7. Казанский Кремль вчера и сегодня.
8. Башня Сююмбеки - легенды и реальность.
9. Казанский Богородицкий (Богородичный) монастырь: история возникновения и этапы застройки.
10. Успенский (Зилантов) монастырь- древнейший монастырь Казани.
11. Архитектура мечетей Казани.
12. Казанский костел: история и архитектурные особенности.
13. Архитектурные особенности Старо-татарской слободы.
14. Кирха Св. Екатерины: история и архитектурные особенности.
15. Старообрядческие церкви Казани: история их появления и архитектурные особенности.
16. Казань - купеческая: архитектурные особенности купеческих посадов Казани.
17. Казань - дворянская: самые известные дворянские дома и особняки Казани.
18. Казань - мещанская: особенности застройки Казани, ее посадов и слобод в 18-начале 20 вв.
19. Казань - деревянная: уникальные, сохранившиеся до наших дней памятники деревянной архитектуры и зодчества 18-начала 20 вв., места их расположения, особенности декора.
20. Казань в период правления Екатерины II. Изменения, произошедшие в культурно-историческом ландшафте города с приездом "Казанской помещицы".
21. Культурно-исторический ландшафт Казани 18, 19, начала 20 вв.
22. " Эх, дорога! Пыль да туман?". Самые известные дореволюционные дороги и тракты Казани.
23. . Самые известные архитекторы Казани 18 -начала 20 вв.
24. Архитектурные шедевры в стиле "эkleктики" в Казани.
25. Модерн - архитектурный стиль или образ жизни.
26. Довоенная застройка Казани - (1920-начало 40-х гг.).
27. Модерн - архитектурный стиль, мировосприятие, образ жизни.

28. Мосты Казани: вчера, сегодня.
29. Конструктивизм: Архитектурный стиль или образ.
30. Застройка Казани и изменение культурно-исторического ландшафта города в послевоенную эпоху (50-70-е годы XX века).
31. Казанский речной порт: история возникновения и современность.
32. Самые известные архитектора Казани Советской эпохи: люди и дела.
33. Архитектурная и градостроительная политика в 60-80- гг. XX века (Генеральный план застройки города).
- Правительственная программа ликвидации ветхого жилья и ее результаты.
34. Казанский метрополитен: его настоящее и будущее.
35. Казанские новостройки к Универсиаде 2013 г. Новые спортивные и гражданские объекты
36. Казань-город будущего. Новый Генеральный план застройки города.
37. Стены и башни Казанского Кремля.
38. Благовещенский собор Казанского Кремля.
39. Башня Сююмбике.
40. Губернаторский дворец.
41. Мечеть Кул Шариф.
42. Здания консистории присутственных мест в Казанском Кремле.
43. Казанская ратуша.
44. Городская дума
45. Почта, телеграф, телефон Казани.
46. Банки г.Казани. (Государственный, Дворянский, Купеческий)
47. Аптеки Казани (Бренинга, Грахе т др.)
48. Больницы и клиники (губернская, земская, городская Шамовская , психиатрическая и др.).
49. Библиотеки Казани (по выбору).
50. Театры Казани: Городской, Панаевский, Алафузовский, имени Гоголя, Клуб приказчиков.
51. Кинотеатры Казани.
52. Монастыри и церкви.

7.1. Основная литература:

1. Мушарова, В. М. История культуры Татарстана: учебное пособие для учащихся общеобразовательных учреждений, студентов средних специальных и высших учебных заведений / В. М. Мушарова. - Казань: Магариф, 2010. - 286, [1] с., - 34 экз.
2. Клебанов Л. Р. Памятники истории и культуры: правовой статус и охрана / Л.Р. Клебанов; Под науч. ред. А.В. Наумова; Институт государства и права РАН. - М.: Норма: ИНФРА-М, 2012. - 176 с.: 84x108 1/32. (обложка) ISBN 978-5-91768-228-0, 500 экз.
<http://znanium.com/bookread.php?book=250173>
3. Бирюкова Н. В. История архитектуры: Учеб. пособие / Н.В. Бирюкова. - М.: ИНФРА-М, 2005. - 367 с.: 60x90 1/16. - (Среднее профессиональное образование). (переплет) ISBN 5-16-001916-2, 3000 экз.
<http://znanium.com/bookread.php?book=86267>

7.2. Дополнительная литература:

1. Сабирова, Д. К. История Татарстана. С древнейших времен до наших дней: учебник для студентов высших учебных заведений / Д. К. Сабирова, Я. Ш. Шарипов. - Москва: Кнорус, 2009. - 348, [1] с.: - 579 экз.

2. История культуры родного края: русские писатели в Казани и Казанском крае: учебно-методическое пособие / Казан. (Приволж.) федер. ун-т, Ин-т филологии и искусств; [сост. Б. И. Колмаков].?Казань: [Казанский университет], 2012.?43, [1] с.; 80 экз.
3. Салихов. Р. Р. Исторические мечети Казани / Р. Р. Салихов, Р. Р. Хайрутдинов?Казань: Татар. кн. изд-во, 2005.?191 с.: - 4 экз.
4. Халит Нияз. Мечети средневековой Казани / Нияз Халит.?Казань: Татарское книжное изд-во, 2011.?182, [1] с.: - 5 экз.
5. Халит Нияз. Татарская мечеть и её архитектура: историко-архитектурное исследование / Нияз Халит.?Казань: Татарское книжное издательство, 2012.?222, [2] с.: - 5 экз.

7.3. Интернет-ресурсы:

Архитектура Казани - <http://kazan.telecet.ru/>

История архитектуры - <http://www.1000kzn.ru/razdel/ru/39/>

Казанский Кремль и Казань - <http://real-kremlin.ru/kremlin-history/architecture>

Казань - город с историей, памятниками -

http://www.tatravel.ru/gorod_kazan_stolitsa_tatarstana.html

Старая архитектура Казани - <http://www.twirpx.com/topic/2370/>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "История архитектуры Казани" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "БиблиоРоссика", доступ к которой предоставлен студентам. В ЭБС "БиблиоРоссика" представлены коллекции актуальной научной и учебной литературы по гуманитарным наукам, включающие в себя публикации ведущих российских издательств гуманитарной литературы, издания на английском языке ведущих американских и европейских издательств, а также редкие и малотиражные издания российских региональных вузов. ЭБС "БиблиоРоссика" обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе Издательства "Лань" , доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС Издательства "Лань" включает в себя электронные версии книг издательства "Лань" и других ведущих издательств учебной литературы, а также электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. ЭБС Издательства "Лань" обеспечивает доступ к научной, учебной литературе и научным периодическим изданиям по максимальному количеству профильных направлений с соблюдением всех авторских и смежных прав.

Компьютеры, проектор, CD, DVD диски по Казани и другим населенным пунктам, подборка печатных изданий (альбомов, открыток, планов).

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 072300.62 "Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия" и профилю подготовки не предусмотрено .

Автор(ы):

Ахметова А.Р. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Тимофеева Л.С. _____

"__" _____ 201__ г.