

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудинова Анна Васильевна
Должность: Заведующая кафедрой истории, культурологии и музееведения
Дата подписания: 27.06.2025 14:53:33
Уникальный программный ключ:
f44eef2bd05d36fb6ccbfd4c09b3b18c8392fed4

Министерство культуры Российской Федерации федеральное
государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КРАСНОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ КУЛЬТУРЫ»
Факультет гуманитарного образования

Кафедра истории, культурологии и музееведения

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой истории,
культурологии и
музееведения
Кудинова А.В.


9 июня 2025 г. протокол № 20

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.В.ДВ.07.02 КОНСЕРВАЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ ВНЕМУЗЕЙНЫХ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

Направление подготовки 51.03.04 – Музеология и охрана объектов
культурного и природного наследия

Профиль – **Цифровые технологии в музейной индустрии**

Квалификация выпускника - бакалавр

Форма обучения - очная, заочная

**Краснодар
2025**

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины Б1.В.ДВ.07.02 «Консервация и реставрация внемузейных объектов культурного наследия» из части плана дисциплин по выбору очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 51.03.04 «Музеология и охрана объектов природного и культурного наследия» в 7 и 8 семестрах.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 51.03.04 – «Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия» утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2017 года, приказ № 1180 и основной профессиональной образовательной программой.

Рецензенты:

Доктор исторических наук профессор кафедры истории, культурологии и музееведения КГИК

Чирг А.Ю.

Старший научный сотрудник отдела археологических фондов КГИАМЗ, кандидат исторических наук

Улитин В.В.

Составитель:

доктор исторических наук, профессор кафедры истории, культурологии и музееведения КГИК Акоева Наталья Борисовна

Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.07.02 «Консервация и реставрация внемузейных объектов культурного наследия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры истории, культурологии и музееведения 9 июня 2025 г. протокол № 20

Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.07.02 «Консервация и реставрация внемузейных объектов культурного наследия» одобрена и рекомендована к использованию в учебном процессе Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «КГИК» 25 июня 2025 г. протокол № 11

Содержание

1.	Цели и задачи освоения дисциплины	4
2.	Место дисциплины в структуре ОПОП ВО	5
3.	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	7
4.	Структура и содержание и дисциплины	8
	4.1. Структура дисциплины:	8
	4.2. Тематический план освоения дисциплины по видам учебной деятельности и виды самостоятельной (внеаудиторной) работы	10
5.	Образовательные технологии	17
6.	Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:	18
	6.1. Контроль освоения дисциплины	
	6.2. Оценочные средства	
7.	Учебно-методическое и информационно обеспечение дисциплины (модуля)	23
	7.1. Основная литература	23
	7.2. Дополнительная литература	23
	7.3. Периодические издания	24
	7.4. Интернет-ресурсы	24
	7.5. Методические указания и материалы по видам занятий	25
	7.6. Программное обеспечение	25
	7.7. Условия реализации программы для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	25
8.	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)	27
9.	Дополнения и изменения к рабочей программе учебной дисциплины (модуля)	28

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины (модуля)

- ☐ дать студентам представление о современном состоянии обеспечения сохранности музейных предметов;
- ☐ определить сущность и содержание этого комплексного понятия;
- ☐ познакомиться с опытом практической и методической работой сотрудников музеев, связанной с обеспечением сохранности музейных предметов;
- ☐ нацелить студентов на основные проблемные вопросы, которые предстоит решать будущим специалистам

Задачи:

- ☐ знакомство студентов-музееведов с основными принципами и методами реставрации экспонатов, применяемых в музеях России,
- ☐ овладение практическими навыками первичной (полевой) консервации археологических предметов из раскопок
- ☐ умение оценить степень сохранности и необходимости реставрации музейных предметов из различных материалов

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

В соответствии со структурой учебного плана по направлению подготовки 51.03.04 «Музеология и охрана объектов природного и культурного наследия», «Консервация и реставрация внемузейных объектов культурного наследия» входит в состав дисциплин по выбору.

Дисциплины, необходимые для освоения данной учебной дисциплины:

История

Основы государственной культурной политики Российской Федерации

Основы права

Основы научно-исследовательской работы

История культуры

История музейного дела в России

Формирование и работа с музейным фондом

Археология

История материальной культуры и быта народов Кубани

Основы музеологии (методы, язык, концепции)

Организация полевой экспедиции

Формирование музейной экспозиции

Культура народов Северного Кавказа

В начале освоения курса «Консервация и реставрация внемузейных объектов культурного наследия» студент должен:

1) Знать:

- ☐ содержание основных понятий музеологии и подходы к их интерпретации;
- ☐ основные этапы становления музеологического знания за рубежом и в России;
- ☐ классификацию музеев;
- ☐ структуру и принципы функционирования музея;
- ☐ главные направления деятельности музеев;
- ☐ ключевые положения мировой музейной политики в современных условиях;
- ☐ особенности и основные подходы музейной коммуникации (в том числе культурно-образовательной деятельности), социологии;
- ☐ современные тенденции и направления в теории и практике отечественной и зарубежной музейной работы.

2) Уметь:

- ☐ ориентироваться в специальной музееведческой литературе;
- ☐ проследить эволюцию представлений о назначении музея и его функциях в различные эпохи;
- ☐ определить и проанализировать основные направления деятельности музеев;
- ☐ формулировать собственное обоснованное мнение о приоритетах мировой музейной политики в современных условиях;
- ☐ творчески и эффективно использовать полученные знания в своей профессиональной деятельности.

☐ критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности;

☐ свободно ориентироваться в ведущих тенденциях исследовательской и практической деятельности современных музеев и музейных центров.

☐ применять теоретические основы и инструментарий (методы) музеологического знания в исследованиях современного музея и объектов культурного и природного наследия.

3) Владеть:

☐ исследовательскими и аналитическими способностями (идеи, аналитические сравнения, построение таблиц, методы анализа), делающими возможным изучение музееведческих дисциплин;

☐ навыками сбора, понимания, изучения и критического анализа научной информации, подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов и библиографий по тематике музееведческих исследований;

☐ современными методами изучения мировой музейной политики;

☐ приемами использования полученных знаний в музейной работе.

Дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей:

Музейная педагогика

Научно-исследовательская деятельность музея

Охрана объектов культурного и природного наследия в России и за рубежом

Историко-культурная экспертиза

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С УСТАНОВЛЕННЫМИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны демонстрировать следующие результаты:

Наименование компетенций	Индикаторы сформированности компетенций		
	знать	уметь	владеть
ПК-1 Способен к выявлению объектов культурного и природного наследия, организации их охраны 1 этап: Изучение правил выявления и охраны объектов культурного и природного наследия	Правила и основные методики охранной деятельности в сфере культуры и природы в России и за рубежом	Проводить сопоставительный анализ российских и зарубежных культурно-природоохранных стратегий	Опытом сопоставления различных стратегий и практических решений в области охраны культурного и природного наследия
ПК-2 Способен к учету, атрибуции, хранению, научной инвентаризации, наличия, сохранности и контролю движения музейных предметов постоянного хранения, а также принятых на ответственное хранение 1 этап: Изучение правил хранения, учета, контроля за наличием, сохранностью и движением музейных предметов	Исторический опыт организации учета и хранения музейных предметов	Учитывать историческую практику охраны музейных предметов в современных условиях	Опытом применения исторической практики сохранения музейных ценностей

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетные единицы (216 часов). Дисциплина реализуется в 7 и 8 семестрах. Форма промежуточной аттестации - зачёт в 7 семестре, зачет с оценкой в 8 семестре.

4.1.1. Очная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Семест р	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
			Л	ПЗ	ИЗ	СР		
			7 семестр					
1	Введение в консервацию и реставрацию	7	2	4		8	Устный опрос	
2	Формирование государственной системы охраны и реставрации культурного наследия	7	2	6		8	Устный опрос	
3	Влияние окружающей среды на сохранность археологических предметов и музейных экспонатов	7	2	6		9	Устный опрос	
4	Консервация и реставрация в полевой археологии	7	2	4		8	Устный опрос	
5	Реставрация предметов из дерева и кости	7	4	6		9	Устный опрос	
6	Реставрация тканей	7	4	6		9	Устный опрос	
						9	Зачет	
	Итого		16	32		51		
			3 зет (108 часов)					
7	Общие принципы консервации и реставрации	8	5	6		12	Устный опрос	

	металлов						
8	Реставрация музейных предметов из керамики и стекла, эмали	8	5	6		12	Устный опрос
9	Основные принципы хранения музейных предметов	8	5	4		12	Устный опрос
10	Организация и оборудование реставрационной лаборатории	8	5	4		12	Устный опрос
11	Естественные науки в реставрации	8	4	4		12	Устный опрос
	Итого		24	24		60	Зачет с оценкой
	Всего		40	56		111	Зачет + зачет с оценкой
			6 зет (216 часов)				

4.1.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Семест р	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			Л	ПЗ	ИЗ	СР	
7 семестр							
1	Введение в консервацию и реставрацию	7	2			21	Устный опрос
2	Формирование государственной системы охраны и реставрации культурного наследия	7	2	2		21	Устный опрос
3	Влияние окружающей среды на сохранность археологических предметов и музейных экспонатов	7		2		21	Устный опрос
4	Консервация и реставрация в	7	2	2		21	Устный опрос

	полевой археологии						
						12	Зачет
	Итого		6	6		84	
8 семестр							
5	Реставрация предметов из дерева и кости	8	2	2		10	Устный опрос
6	Реставрация кожи и тканей	8	2	2		10	Устный опрос
7	Общие принципы консервации и реставрации металлов	8	2	2		10	Устный опрос
8	Реставрация музейных предметов из керамики и стекла, эмали	8	2	2		10	Устный опрос
9	Основные принципы хранения музейных предметов	8	2	2		10	Устный опрос
10	Организация и оборудование реставрационной лаборатории	8	2			10	Устный опрос
11	Естественные науки в реставрации	8		2		12	Устный опрос
	Итого		12	12		72	Зачет с оценкой
	Всего		18	18		156	216 часов

4.2.1 Тематический план освоения дисциплины по видам учебной деятельности и виды самостоятельной (внеаудиторной) работы

Очная форма обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (темы, перечень раскрываемых вопросов): лекции, практические занятия (семинары), индивидуальные занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов / з.е.	Формируемые компетенции (по теме)
1	2	3	4
7 семестр			
Раздел 1. Введение			
Тема 1.1. Введение в консервацию и реставрацию	Лекция. Введение в консервацию и реставрацию Цель и задачи курса. Роль консервации и реставрации в сохранении культурного наследия. Основные принципы консервации и реставрации. Техника безопасности в консервационно-реставрационных работах.	2	ПК-1, ПК-2
	Практические занятия (семинары): 1. Введение в консервацию и реставрацию 2. Цель и задачи курса. 3. Роль консервации и реставрации в сохранении культурного наследия. 4. Основные принципы консервации и реставрации. 5. Техника безопасности в консервационно-реставрационных работах.	4	
	Самостоятельная работа	8	
Раздел 2. Формирование государственной системы охраны и реставрации культурного наследия			
Тема 2	Лекция. Формирование государственной системы охраны и реставрации культурного наследия История становления научной реставрации. Законодательство об охране памятников в России XVIII - начала XX в. История законодательства в области охраны и реставрации памятников истории и культуры в XIX – XXI вв. Государственная система реставрации и охраны памятников. 1918-1991 гг. Современное законодательство о реставрации и охране памятников истории и культуры.	2	ПК-1, ПК-2
	Семинар 1. Формирование государственной системы охраны и реставрации культурного наследия 1. История становления научной реставрации 2. Законодательство об охране памятников в России XVIII - начала XX в. 3. История законодательства в области охраны и реставрации памятников истории и культуры в XIX – XXI вв. 4. Государственная система реставрации и охраны памятников. 1918-1991 гг.	6	

	5. Современное законодательство о реставрации и охране памятников истории и культуры.		
	Самостоятельная работа	8	
Раздел 3. Влияние окружающей среды на сохранность археологических предметов и музейных экспонатов			
Тема 3 Влияние окружающей среды на сохранность археологических предметов и музейных экспонатов	Лекция. Влияние окружающей среды на сохранность археологических предметов и музейных экспонатов Изменения температурно-влажностного режима при археологических раскопках. Воздействие состава почвы на сохранность и состояние находок из различных материалов. Влияние загрязнения окружающей среды на сохранность памятников. Причины ухудшения сохранности музейных предметов в хранилищах и экспозиции. Наиболее характерные повреждения музейных предметов.	2	ПК-1, ПК-2
	Практические занятия (семинары) 1. Изменения температурно-влажностного режима при археологических раскопках. 2. Воздействие состава почвы на сохранность и состояние находок из различных материалов. 3. Влияние загрязнения окружающей среды на сохранность памятников. 4. Причины ухудшения сохранности музейных предметов в хранилищах и экспозиции. 5. Наиболее характерные повреждения музейных предметов	6	
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	9	
Раздел 4. Консервация и реставрация в полевой археологии			
Тема 4.1. Консервация в полевой археологии	Лекция. Консервация в полевой археологии Выемка из земли керамики. Специфика изъятия из грунта изделий из неорганических материалов (кожа, ткань, кость). Особенности полевой консервации мокрого и сухого дерева. Снятие настенной живописи и скульптуры. Извлечение из земли изделий из металла. Упаковка и транспортировка находок. Разъемная гипсовая форма как наиболее доступный и простой метод выемки предметов плохой сохранности из любых материалов. Материалы и инструментарий в полевой консервации.		ПК-1, ПК-2
	Практические занятия (семинары). Консервация в полевой археологии 1. Выемка из земли керамики. 2. Специфика изъятия из грунта изделий из	2	

	неорганических материалов (кожа, ткань, кость). 3. Особенности полевой консервации мокрого и сухого дерева. 4. Снятие настенной живописи и скульптуры. 5. Извлечение из земли изделий из металла. 6. Упаковка и транспортировка находок. 7. Материалы и инструментарий в полевой консервации		
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	4	
Тема 4.2 Лабораторная обработка археологических предметов	Лекция. Лабораторная обработка археологических предметов Основные особенности полевой реставрации металлических изделий. Знакомство с полевой реставрацией керамики. Полевая реставрация предметов органического происхождения. Основные методы полевой реставрации стекла, эмали, настенной живописи и скульптуры. Техника безопасности при лабораторной обработке археологических предметов.	2	ПК-1, ПК-2
	Практические занятия (семинары) (круглый стол) Лабораторная обработка археологических предметов ☞ Изучение основных особенностей полевой реставрации металлических изделий ☞ Знакомство с полевой реставрацией керамики ☞ Освоение полевой реставрации предметов органического происхождения ☞ Исследование основных методов полевой реставрации стекла, эмали, настенной живописи и скульптуры ☞ Правила техники безопасности в полевой лаборатории камеральной обработки	4	
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	4	
Раздел 5. Реставрация музейных предметов из дерева и кости			
Тема 5 Реставрация предметов из дерева и кости	Лекция. Реставрация предметов из дерева и кости Основные виды повреждения древесины. Методы взятия проб для ксилотомического анализа. Стерилизация дерева, пораженного насекомыми (фумигация, опрыскивание, импрегнирование). Укрепление деревянных изделий (импрегнирование воском либо синтетическими смолами, механические способы). Клеи, используемые в реставрации дерева. Чистка изделий из кости. Обессоливание и укрепление костяных изделий.	4	ПК-1, ПК-2
	Семинар 4. Реставрация предметов из дерева и кости 1. Основные виды повреждения древесины. 2. Методы взятия проб для ксилотомического анализа. 3. Методы стерилизации дерева, пораженного	6	

	насекомыми (фумигация, опрыскивание, импрегнирование) 4. Укрепление деревянных изделий (импрегнирование воском либо синтетическими смолами, механические способы, клеи, используемые в реставрации дерева) 5. Специфика реставрации костяных изделий (чистка изделий из кости, обессоливание и укрепление костяных изделий)		
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	9	
Раздел 6. Реставрация тканей и кожи			
Тема 6.1 Реставрация тканей	Лекция. Реставрация тканей Чистка изделий из ткани: влажная, сухая, удаление пятен. Предохранение тканей от воздействия насекомых и сырости. Специфика лабораторной обработки шелковых тканей, ликвидация пятен и кислот. Тексты и живопись на шелке.	2	ПК-1, ПК-2
	Семинар. Реставрация тканей 1. Чистка изделий из ткани а. влажная чистка, б. сухая чистка, в. удаление пятен. 2. Предохранение тканей от воздействия насекомых и сырости. 3. Специфика лабораторной обработки шелковых тканей, ликвидация пятен и кислот. 4. Тексты и живопись на шелке.	4	
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	4	
Тема 6.2 Чистка и реставрация изделий из кожи	Лекция. Чистка и реставрация изделий из кожи 1. Знакомство с физическими свойствами и микроструктурой кожи. 2. Изучение воздействия влаги, насекомых и плесени на кожаные изделия 3. Знакомство с поражениями книг в кожаных переплетах и их консервацией 4. Изучение специфики пергамента, особенностей его производства и качеств, поражений, чистки и консервации.	2	ПК-1, ПК-2
	Семинар. Чистка и реставрация изделий из кожи 1. Знакомство с физическими свойствами и микроструктурой кожи. 2. Изучение воздействия влаги, насекомых и плесени на кожаные изделия 3. Знакомство с поражениями книг в кожаных переплетах и их консервацией	2	

	4. Изучение специфики пергамента, особенностей его производства и качеств, поражений, чистки и консервации.		
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	5	
8 семестр			
Раздел 7. Общие принципы консервации и реставрации металлов			
Тема 7 Реставрация металла	Лекция. Общие принципы консервации и реставрации металлов Основные причины и виды поражений изделий из металла. Восстановительные методики очистки металлов: электрохимический, электролитный. Опасности химической чистки металлов. Механические методы расчистки металлов и необходимый инструментарий. Обезвоживание металлических изделий как условие их сохранности.	6	ПК-1, ПК-2
	Семинар. Лабораторная реставрация металлических изделий 1. Реставрация золотых и позолоченных изделий 2. Реставрация изделий из серебра и специфика хранения серебряных предметов 3. Разрушения и реставрация бронзовых и медных предметов а. химические методы реставрации б. механические методы реставрации 4. Особенности реставрации предметов из железа а. дореставрационное исследование б. химические способы реставрации в. электрохимический и электролитный методы в реставрации железа г. особые случаи в реставрации железа, специфика биметаллических изделий 5. Мероприятия по предотвращению коррозии отреставрированных металлических предметов а. обезвоживание металлических изделий б. защитные покрытия и благородная пatina	6	
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	12	
Раздел 8. Реставрация музейных предметов из керамики, стекла, эмали			
Тема 8 Реставрация музейных предметов из керамики, стекла, эмали	Лекции: Реставрация музейных предметов из керамики и стекла Основные типы повреждений глиняных сосудов, их расчистка, закрепление и восстановление. Обессоливание керамики. Лепная и кружальная керамика. Глазури и ангоб. Реставрация фарфора и фаянса. Клеи для пропитки и склейки керамики. Специфика стеклянных изделий. Физические свойства и	4	ПК-1, ПК-2

	основные повреждения изделий из стекла. Способы расчистки и склейки стекла. Виды клев для реставрации стеклянных изделий. Особенности расчистки и закрепления эмалей		
	Семинар 8. Реставрация музейных предметов из керамики, стекла, эмали и камня 1. Знакомство с основами консервации и реставрации керамики 2. Изучение основных приемов реставрации стеклянных изделий 3. Освоение специфики реставрации эмалей 4. Исследование методов очистки, консервации и реставрации каменных предметов и объектов (скульптура, архитектурные детали, хозяйственный инвентарь)	6	
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	12	
Раздел 9 Основные принципы хранения музейных предметов			
Тема 9 Основные принципы хранения музейных предметов	Лекции: Основные принципы хранения музейных предметов Специфика музейного хранения археологических материалов. Значение температурно-влажностного и светового режима в музее. Повреждения музейных предметов после реставрации. Специфика режима хранения изделий из камня, металла, керамики, стекла, тканей, кожи и других материалов. Особенности экспонирования предметов плохой сохранности после реставрации	6	ПК-1, ПК-2
	Семинар 9. Основные принципы хранения музейных предметов 1. Освоение специфики музейного хранения археологических материалов. 2. Исследование значения температурно-влажностного и светового режима в музее. 3. Знакомство с повреждениями музейных предметов после реставрации. 4. Изучение специфики режима хранения изделий из камня, металла, керамики, стекла, тканей, кожи и других материалов. 5. Знакомство с особенностями экспонирования предметов плохой сохранности после реставрации	4	
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	12	
Раздел 10. Организация и оборудование реставрационной лаборатории			
Тема 10 Организация и оборудование	Лекция. Организация и оборудование полевой реставрационной лаборатории Место и роль полевой камеральной обработки в	4	ПК-1, ПК-2

реставрационной лаборатории	сохранении музейных предметов. Требования к помещению и технике безопасности в полевой камеральной лаборатории. Минимально-необходимый инструментарий и оборудование. Необходимые химические препараты и условия их хранения. Документация лаборатории камеральной обработки материала. Требования к условиям хранения находок. Техника безопасности в лаборатории камеральной обработки.		
	Семинар. Организация и оборудование стационарной реставрационной лаборатории 1. Знакомство с основными требованиями к помещению для реставрационной мастерской музея 2. Первичное изучение специального оборудования реставрационной мастерской (электронный микроскоп, оборудование для рентгеноскопии, спектрографы, приборы для термолюминисцентного и радиоуглеродного анализа, муфельная печь, вытяжной шкаф и др.) 3. Знакомство с инструментарием реставраторов 4. Освоение основного набора реактивов, клеев, специальных смесей, применяемых в реставрации 5. Изучение основной документации реставрационной лаборатории 6. Освоение правил техники безопасности в реставрационной мастерской	4	
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИОМЗ и КГХМ	12	
Раздел 11. Естественные науки в реставрации			
Тема 11. Естественные науки в реставрации	Лекция. Естественные науки в реставрации Естественные науки в реставрации (история вопроса). Биология в реставрации. Комплексная экспертиза и ее роль в жизни музея	4	ПК-1, ПК-2
	Семинар. Естественные науки в реставрации 1. Естественные науки в реставрации (история вопроса) 2. Биология в реставрации 3. Комплексная экспертиза и ее роль в жизни музея	4	
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИОМЗ и КГХМ	12	
Зачет с оценкой			
ВСЕГО:		216/6	

Заочная форма обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (темы, перечень раскрываемых вопросов):	Объем часов /	Формируемые
-----------------------------	---	---------------	-------------

	лекции, практические занятия (семинары), индивидуальные занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	з.е.	компе- тенции (по теме)
1	2	3	4
7 семестр			
Раздел 1. Введение			
Тема 1.1. Введение в консервацию и реставрацию	Лекция. Введение в консервацию и реставрацию Цель и задачи курса. Роль консервации и реставрации в сохранении культурного наследия. Основные принципы консервации и реставрации. Техника безопасности в консервационно-реставрационных работах.	2	ПК-1, ПК-2
	Самостоятельная работа	21	
Раздел 2. Формирование государственной системы охраны и реставрации культурного наследия			
Тема 2	Лекция. Формирование государственной системы охраны и реставрации культурного наследия История становления научной реставрации. Законодательство об охране памятников в России XVIII - начала XX в. История законодательства в области охраны и реставрации памятников истории и культуры в XIX – XXI вв. Государственная система реставрации и охраны памятников. 1918-1991 гг. Современное законодательство о реставрации и охране памятников истории и культуры.	2	ПК-1, ПК-2
	Семинар 1. Формирование государственной системы охраны и реставрации культурного наследия 1. История становления научной реставрации 2. Законодательство об охране памятников в России XVIII - начала XX в. 3. История законодательства в области охраны и реставрации памятников истории и культуры в XIX – XXI вв. 4. Государственная система реставрации и охраны памятников. 1918-1991 гг. 5. Современное законодательство о реставрации и охране памятников истории и культуры.	2	
	Самостоятельная работа	21	
Раздел 3. Влияние окружающей среды на сохранность археологических предметов и музейных экспонатов			

Тема 3 Влияние окружающей среды на сохранность археологических предметов и музейных экспонатов	Практические занятия (семинары) 1. Изменения температурно-влажностного режима при археологических раскопках. 2. Воздействие состава почвы на сохранность и состояние находок из различных материалов. 3. Влияние загрязнения окружающей среды на сохранность памятников. 4. Причины ухудшения сохранности музейных предметов в хранилищах и экспозиции. 5. Наиболее характерные повреждения музейных предметов	2	ПК-1, ПК-2
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	10	
Раздел 4. Консервация и реставрация в полевой археологии			
Тема 4.1. Консервация в полевой археологии	Лекция. Консервация в полевой археологии Выемка из земли керамики. Специфика изъятия из грунта изделий из неорганических материалов (кожа, ткань, кость). Особенности полевой консервации мокрого и сухого дерева. Снятие настенной живописи и скульптуры. Извлечение из земли изделий из металла. Упаковка и транспортировка находок. Разъемная гипсовая форма как наиболее доступный и простой метод выемки предметов плохой сохранности из любых материалов. Материалы и инструментарий в полевой консервации.	2	ПК-1, ПК-2
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	10	
Тема 4.2 Лабораторная обработка археологических предметов	Практические занятия (семинары) (круглый стол) Лабораторная обработка археологических предметов - Изучение основных особенностей полевой реставрации металлических изделий - Знакомство с полевой реставрацией керамики - Освоение полевой реставрации предметов органического происхождения - Исследование основных методов полевой реставрации стекла, эмали, настенной живописи и скульптуры - Правила техники безопасности в полевой лаборатории камеральной обработки	2	ПК-1, ПК-2
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	12	

8 семестр			
Раздел 5. Реставрация музейных предметов из дерева и кости			
Тема 5 Реставрация предметов из дерева и кости	Лекция. Реставрация предметов из дерева и кости Основные виды повреждения древесины. Методы взятия проб для ксилотомического анализа. Стерилизация дерева, пораженного насекомыми (фумигация, опрыскивание, импрегнирование). Укрепление деревянных изделий (импрегнирование воском либо синтетическими смолами, механические способы). Клеи, используемые в реставрации дерева. Чистка изделий из кости. Обессоливание и укрепление костяных изделий.	2	ПК-1, ПК-2
	Семинар 4. Реставрация предметов из дерева и кости 1. Основные виды повреждения древесины. 2. Методы взятия проб для ксилотомического анализа. 3. Методы стерилизации дерева, пораженного насекомыми (фумигация, опрыскивание, импрегнирование) 4. Укрепление деревянных изделий (импрегнирование воском либо синтетическими смолами, механические способы, клеи, используемые в реставрации дерева) 5. Специфика реставрации костяных изделий (чистка изделий из кости, обессоливание и укрепление костяных изделий)	2	
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	10	
Раздел 6. Реставрация тканей и кожи			
Тема 6.1 Реставрация тканей	Лекция. Реставрация тканей Чистка изделий из ткани: влажная, сухая, удаление пятен. Предохранение тканей от воздействия насекомых и сырости. Специфика лабораторной обработки шелковых тканей, ликвидация пятен и кислот. Тексты и живопись на шелке.	2	ПК-1, ПК-2
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	5	
Тема 6.2 Чистка и реставрация изделий из кожи	Семинар. Чистка и реставрация изделий из кожи 1. Знакомство с физическими свойствами и микроструктурой кожи. 2. Изучение воздействия влаги, насекомых и плесени на кожаные изделия 3. Знакомство с поражениями книг в кожаных переплетах и их консервацией 4. Изучение специфики пергамента, особенностей его производства и качеств, поражений, чистки и консервации.	2	ПК-1, ПК-2

	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	5	
Раздел 7. Общие принципы консервации и реставрации металлов			
Тема 7 Реставрация металла	Лекция. Общие принципы консервации и реставрации металлов Основные причины и виды поражений изделий из металла. Восстановительные методики очистки металлов: электрохимический, электролитный. Опасности химической чистки металлов. Механические методы расчистки металлов и необходимый инструментарий. Обезвоживание металлических изделий как условие их сохранности.	2	ПК-1, ПК-2
	Семинар. Лабораторная реставрация металлических изделий 6. Реставрация золотых и позолоченных изделий 7. Реставрация изделий из серебра и специфика хранения серебряных предметов 8. Разрушения и реставрация бронзовых и медных предметов в. химические методы реставрации г. механические методы реставрации 9. Особенности реставрации предметов из железа д. дореставрационное исследование е. химические способы реставрации ж. электрохимический и электролитный методы в реставрации железа з. особые случаи в реставрации железа, специфика биметаллических изделий 10. Мероприятия по предотвращению коррозии отреставрированных металлических предметов а. обезвоживание металлических изделий б. защитные покрытия и благородная патина	2	
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	10	
Раздел 8. Реставрация музейных предметов из керамики, стекла, эмали			
Тема 8 Реставрация музейных предметов из керамики, стекла, эмали	Лекции: Реставрация музейных предметов из керамики и стекла Основные типы повреждений глиняных сосудов, их расчистка, закрепление и восстановление. Обессоливание керамики. Лепная и кружальная керамика. Глазури и ангоб. Реставрация фарфора и фаянса. Клеи для пропитки и склейки керамики. Специфика стеклянных изделий. Физические свойства и основные повреждения изделий из стекла. Способы расчистки и склейки стекла. Виды клев для реставрации стеклянных изделий.	2	ПК-1, ПК-2

	Особенности расчистки и закрепления эмалей		
	Семинар 8. Реставрация музейных предметов из керамики, стекла, эмали и камня 1. Знакомство с основами консервации и реставрации керамики 2. Изучение основных приемов реставрации стеклянных изделий 3. Освоение специфики реставрации эмалей 4. Исследование методов очистки, консервации и реставрации каменных предметов и объектов (скульптура, архитектурные детали, хозяйственный инвентарь)	2	
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	10	
Раздел 9 Основные принципы хранения музейных предметов			
Тема 9 Основные принципы хранения музейных предметов	Лекции: Основные принципы хранения музейных предметов Специфика музейного хранения археологических материалов. Значение температурно-влажностного и светового режима в музее. Повреждения музейных предметов после реставрации. Специфика режима хранения изделий из камня, металла, керамики, стекла, тканей, кожи и других материалов. Особенности экспонирования предметов плохой сохранности после реставрации	2	ПК-1, ПК-2
	Семинар 9. Основные принципы хранения музейных предметов 1. Освоение специфики музейного хранения археологических материалов. 2. Исследование значения температурно-влажностного и светового режима в музее. 3. Знакомство с повреждениями музейных предметов после реставрации. 4. Изучение специфики режима хранения изделий из камня, металла, керамики, стекла, тканей, кожи и других материалов. 5. Знакомство с особенностями экспонирования предметов плохой сохранности после реставрации	2	
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	10	
Раздел 10. Организация и оборудование реставрационной лаборатории			
Тема 10 Организация и оборудование реставрационной лаборатории	Лекция. Организация и оборудование полевой реставрационной лаборатории Место и роль полевой камеральной обработки в сохранении музейных предметов. Требования к помещению и технике безопасности в полевой камеральной лаборатории. Минимально-необходимый	2	ПК-1, ПК-2

	инструментарий и оборудование. Необходимые химические препараты и условия их хранения. Документация лаборатории камеральной обработки материала. Требования к условиям хранения находок. Техника безопасности в лаборатории камеральной обработки.		
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	10	
Раздел 11. Естественные науки в реставрации			
Тема 11. Естественные науки в реставрации	Семинар. Естественные науки в реставрации 1. Естественные науки в реставрация (история вопроса) 2. Биология в реставрации 3. Комплексная экспертиза и ее роль в жизни музея	2	ПК-1, ПК-2
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой, консультации в реставрационных мастерских КГИАМЗ и КГХМ	12	
Зачет с оценкой			
ВСЕГО:		216/6	

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе изучения дисциплины используются следующие образовательные технологии:

Лекционные занятия: проблемные и интерактивные лекции, лекция – визуализация, лекция с опорой на видеоматериал, музейная лекция.

Практические занятия: тематические и проблемные семинары.

Занятия лекционного типа у студентов очной формы обучения составляют 40 часов, что равняется 41,7 % аудиторных занятий.

Объем учебных занятий, проводимых в интерактивных формах у студентов очной формы обучения, составляет 32 часа, что равняется 57,1 % практических занятий.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Контроль освоения дисциплины

КОНТРОЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ			
№ пп.	Форма контрольного мероприятия	Срок проведения	Срок подготовки деканатами сводных отчетов
1.	Конспект 4 статей по предмету		
2.	Терминологический диктант по теме «Научная реставрация произведений живописи, скульптуры, тканей, предметов из дерева, кости, металлов»		
3.	Собеседование по теме «Использование объектов культурного и природного наследия»		
4. Дополн и- тельная оценка	Выступление на конференции в рамках Фестиваля студенческой науки		

Порядок определения итоговой балльно-рейтинговой оценки по дисциплине в ходе промежуточной аттестации обучающихся

1. Дополнительная оценка за участие в художественно-творческой или научно-исследовательской работе не является обязательной и выставляется по желанию студента.

2. Итоговая балльно-рейтинговая оценка за семестр по дисциплине определяется по следующему правилу:

2.1. Форма контроля – экзамен или дифференцированный зачет.

2.1.1. *Рейтинговая оценка:*

- если одна из полученных оценок «неудовлетворительно», или имеется неявка по неуважительной причине, то выставляется «неудовлетворительно»;

- в остальных случаях рейтинговая оценка подсчитывается, как среднее значение полученных оценок за все контрольных мероприятия, включая дополнительную оценку (при наличии), которое округляется до десятых.

2.1.2. Итоговая оценка:

- если рейтинговая оценка «неудовлетворительно», то студент сдает экзамен или дифференцированный зачет по расписанию сессии по общим правилам. В ведомости выставляется оценка, полученная при сдаче экзамена или дифференцированного зачета.

- в остальных случаях выставляется оценка в соответствии со следующей шкалой: если рейтинговая оценка меньше, чем 3,7 баллов, итоговая оценка – «удовлетворительно», от 3,7 до 4,4 баллов – «хорошо», от 4,5 баллов – «отлично»;

- если студент согласен с итоговой оценкой, она выставляется в ведомость и зачетную книжку студента (кроме оценки «неудовлетворительно»);

- если студент хочет повысить итоговую оценку, он сдает зачет или экзамен по расписанию сессии по общим правилам. Оценка, полученная на зачете или экзамене, является окончательной и пересдаче не подлежит.

2.2. Форма контроля – зачет.

2.2.1. Рейтинговая оценка:

- если одна из полученных оценок за три контрольных мероприятия «неудовлетворительно» или имеется неявка по неуважительной причине, то выставляется «не зачтено»;

- в остальных случаях, рейтинговая оценка – «зачтено».

2.2.2. Итоговая оценка:

- если рейтинговая оценка «не зачтено», то студент сдает зачет по общим правилам. В ведомости выставляется оценка, полученная при сдаче зачета;

- в остальных случаях – итоговая оценка – «зачтено».

6.2. Оценочные средства

6.2.1. Контрольные вопросы для проведения текущего контроля в 7 семестре

1. Роль консервации и реставрации в сохранении культурного наследия. Основные принципы консервации и реставрации.
2. Влияние окружающей среды на сохранность археологических предметов и музейных экспонатов
3. Консервация в полевой археологии
4. Реставрация предметов из дерева и кости
5. Реставрация тканей
6. Чистка и реставрация изделий из кожи
7. Общие принципы консервации и реставрации металлов
8. Общие принципы консервации и реставрации металлов Лабораторная реставрация металлических изделий
9. Реставрация музейных предметов из керамики, стекла, эмали и камня
10. Основные принципы хранения музейных предметов

6.2.2. Вопросы к зачету по дисциплине в 7 семестре

Введение в консервацию и реставрацию

Цель и задачи курса.

Роль консервации и реставрации в сохранении культурного наследия.

Основные принципы консервации и реставрации.

Техника безопасности в консервационно-реставрационных работах.

История становления научной реставрации

Законодательство об охране памятников в России XVIII - начала XX в.

История законодательства в области охраны и реставрации памятников истории и культуры в XIX – XXI вв.

Государственная система реставрации и охраны памятников. 1918-1991 гг.

Современное законодательство о реставрации и охране памятников истории и культуры.

Изменения температурно-влажностного режима при археологических раскопках. Воздействие состава почвы на сохранность и состояние находок из различных материалов.

Влияние загрязнения окружающей среды на сохранность памятников.

Причины ухудшения сохранности музейных предметов в хранилищах и экспозиции.

Наиболее характерные повреждения музейных предметов.

Выемка из земли керамики.

Специфика изъятия из грунта изделий из неорганических материалов (кожа, ткань, кость). Особенности полевой консервации мокрого и сухого дерева.

Снятие настенной живописи и скульптуры.

Извлечение из земли изделий из металла. Упаковка и транспортировка находок. Разъемная гипсовая форма как наиболее доступный и простой метод выемки предметов плохой сохранности из любых материалов.

Материалы и инструментарий в полевой консервации.

Основные особенности полевой реставрации металлических изделий.

Полевая реставрация керамики.

Полевая реставрация предметов органического происхождения.

Основные методы полевой реставрации стекла, эмали, настенной живописи и скульптуры.

Техника безопасности при лабораторной обработке археологических предметов.

Основные виды повреждения древесины.

Методы взятия проб для ксилитомического анализа.

Методы стерилизации дерева, пораженного насекомыми (фумигация, опрыскивание, импрегнирование)

Укрепление деревянных изделий (импрегнирование воском либо синтетическими смолами, механические способы, клеи, используемые в реставрации дерева)

Специфика реставрации костяных изделий (чистка изделий из кости, обессоливание и укрепление костяных изделий)

6.2.3. Вопросы к зачету в 8 семестре

1. Воздействие состава почвы на сохранность и состояние находок из различных материалов.
2. Влияние загрязнения окружающей среды на сохранность памятников.
3. Причины ухудшения сохранности музейных предметов в хранилищах и экспозиции
4. Наиболее характерные повреждения музейных предметов
5. Выемка из земли керамики
6. Специфика изъятия из грунта изделий из неорганических материалов (кожа, ткань, кость).
7. Особенности полевой консервации мокрого и сухого дерева.
8. Снятие настенной живописи и скульптуры
9. Извлечение из земли изделий из металла.
10. Упаковка и транспортировка находок
11. Материалы и инструментарий в полевой консервации
12. Изучение основных особенностей полевой реставрации металлических изделий
13. Знакомство с полевой реставрацией керамики
14. Освоение полевой реставрации предметов органического происхождения
15. Исследование основных методов полевой реставрации стекла, эмали, настенной живописи и скульптуры
16. Основные виды повреждения древесины
17. Методы взятия проб для ксилотомического анализа
18. Методы стерилизации дерева, пораженного насекомыми
19. Укрепление деревянных изделий
20. Основные причины и виды поражений изделий из металла.
21. Восстановительные методики очистки металлов
22. Механические методы расчистки металлов
23. Реставрация золотых и позолоченных изделий
24. Реставрация изделий из серебра и специфика хранения серебряных предметов
25. Разрушения и реставрация бронзовых и медных предметов
26. Особенности реставрации предметов из железа
27. Мероприятия по предотвращению коррозии отреставрированных металлических предметов
28. Основные типы повреждений глиняных сосудов, их расчистка, закрепление и восстановление.
29. Лепная и кружальная керамика. Глазури и ангоб.
30. Реставрация фарфора и фаянса.
31. Клеи для пропитки и склейки керамики.
32. Физические свойства и основные повреждения изделий из стекла.

33. Способы расчистки и склейки стекла.
34. Виды клеев для реставрации стеклянных изделий.
35. Особенности расчистки и закрепления эмалей
36. Методы очистки, консервации и реставрации каменных предметов и объектов.
37. Специфика музейного хранения археологических материалов.
38. Значение температурно-влажностного и светового режима в музее.
39. Повреждения музейных предметов после реставрации.
40. Специфика режима хранения изделий из камня, металла, керамики, стекла, тканей, кожи и других материалов.
41. Особенности экспонирования предметов плохой сохранности после реставрации
42. Место и роль полевой камеральной обработки в сохранении музейных предметов.
43. Требования к помещению и технике безопасности в полевой камеральной лаборатории.
44. Минимально-необходимый инструментарий и оборудование.
45. Необходимые химические препараты и условия их хранения.
46. Документация лаборатории камеральной обработки материала.
47. Техника безопасности в лаборатории камеральной обработки.
48. Основные требования к помещению для реставрационной мастерской музея
49. Специальное оборудование реставрационной мастерской
50. Инструментарий реставраторов
51. Основной набор реактивов, клеев, специальных смесей, применяемых в реставрации
52. Основная документация реставрационной лаборатории

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Основная литератур

1. Барина, Е. Б. Организация работы по хранению музейных предметов и коллекций : учебник и практикум для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям / Е. Б. Барина. – Москва : Юрайт, 2021. – 87, [1] с. – (Высшее образование). – Текст (визуальный) : непосредственный.

2. Гренберг, Ю. И. Наука служит искусству : технологическое исследование произведений живописи : статьи разных лет : учебное пособие / Ю. И. Гренберг. – Изд. 2-е, стер. – Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань : Планета музыки, 2020. – 381, [1] с. : ил., портр. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст (визуальный) : непосредственный.

3. Гренберг, Ю. И. Масляные краски XX века и экспертиза произведений живописи: состав, открытие, коммерческое производство и исследование красок : учебное пособие / Ю. И. Гренберг, С. А. Писарева ; Гос. НИИ реставрации. – Изд. 5-е, стер. – Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань : Планета музыки, 2022. – 189, [2] с. : ил. – Текст (визуальный) : непосредственный.

4. Кимеева, Т. И. Основы консервации и реставрации археологических и этнографических музейных предметов : учебное пособие / Т. И. Кимеева, И. В. Окунева. – Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2009. – 252 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228103>. – Текст : электронный.

5. Реставрация памятников истории и искусства в России в XIX-XX веках : история, проблемы : учебное пособие / [коллектив авт.: А. Б. Алешин, Ю. Г. Борисов и др.]; [сост.: Л. И. Лифшиц, А. В. Трезвов]. – Москва : Академический Проект: Альма Матер, 2008. – 608 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

5. Шайхутдинова, А. Р. Основы реставрации : учебное пособие / А. Р. Шайхутдинова, Р. Р. Сафин, А. Ф. Гараева ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. – 108 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612759>. – Текст : электронный.

8. Щеглов, А. С. Диагностика технического состояния объектов культурного наследия : учебное пособие / А. С. Щеглов, А. А. Щеглов ; под ред. А. С. Щеглова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 381 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=565035>. – Текст : электронный.

7.2.Дополнительная литература

1. Полякова, М. А. Охрана культурного наследия : учебное пособие для

студентов вузов специальность 021000 Музеология, 052800 Музейное дело и охрана памятников / М. А. Полякова. – Москва : ДРОФА, 2005. – 271 с. : ил. – (Высшее образование). – Текст (визуальный) : непосредственный.

2. Добрусина, С. А. Научные основы консервации документов / С. А. Добрусина, Е. С. Чернина ; РНБ. – Санкт-Петербург, 1993. – 126 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

3. Сафонов, А. А. Музейное дело и охрана памятников : учебник и практикум для вузов / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. – Москва : Юрайт, 2021. – 298, [1] с. : ил. – (Высшее образование). – Текст (визуальный) : непосредственный.

4. Кулемзин, А. М. Памятники истории культуры и их охрана : учебное пособие для вузов / А. М. Кулемзин. – 2-е изд. – Москва ; Кемерово : Юрайт : Издательство КемГИК, 2021. – 145, [1] с. – (Высшее образование). – Текст (визуальный) : непосредственный.

5. Абрамова, П. В. Методика сохранения и актуализации объектов культурного наследия : учебное пособие для вузов : для студентов, обучающихся по гуманитарным направлениям / П. В. Абрамова. – 2-е изд. – Москва ; Кемерово : Юрайт : КемГИК, 2021. – 110, [1] с. – (Высшее образование). – Текст (визуальный) : непосредственный.

6. Макарова, А. С. Археологические находки из белого камня: исследование, консервация, реставрация : специальность 24.00.03 "Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов" : диссертация на соискание ученой степени кандидата культурологии / Макарова Анастасия Сергеевна ; Рос. науч.-исслед. ин-т культ. и прир. наследия им. Д. С. Лихачева (Ин-т Наследия) ; науч. рук. А. В. Окорочков. – Краснодар, 2022. – 189 с. : ил. – Текст (визуальный) : непосредственный.

7. Культурное и природное наследие России: временник. Вып. 2 / под общ.ред. Г. Б. Добровольского и Е. П. Чельшева. – Москва : Индрик, 2007. – 496 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

8. Кудрявцев, Е. В. Техника реставрации картин : практическое пособие / Е. В. Кудрявцев. – Москва : Юрайт, 2022. – 225 с. : ил., табл., портр. – (Антология мысли). – Текст (визуальный) : непосредственный.

9. Фармаковский, М. В. Консервация и реставрация музейных коллекций / М. В. Фармаковский. – Москва : Типо-литография Красный печатник, 1947. – 142 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230221>. – Текст : электронный.

7.3 Периодические издания

1. Вопросы истории. URL: <https://voprosy-istorii.ru/>
2. Культурная жизнь Юга. URL: России <https://kjur.kgik1966.ru/>
3. Родина. URL: <https://rodina.rg.ru/>
4. Российская история. URL: <https://российская-история.pf/>
5. Вопросы культурологии. URL: Issues of Cultural Studies"

6. Мир музея. URL: <http://www.mirmus.ru/>.
7. Музей. URL: <https://journalmuseum.wordpress.com/>
8. Охраняется государством. URL: <https://auipik.ru/upload/iblock/a60/qutmt5wj27mdomqsz3508lkytd704ru6/OG%202021%203.pdf>

7.4 Интернет-ресурсы

Государственный исторический музей в Москве на Красной площади. URL: <https://shm.ru/>

Музеи Московского Кремля. URL: <https://www.kreml.ru/>

Эрмитаж. Санкт-Петербург. Государственный музей. URL: <https://ermitagemuseum.ru/?yclid=7884552632398512127>

Русский музей. URL: <https://rusmuseum.ru/>

Краснодарский краевой художественный музей им. Коваленко. URL: <https://kovalenkomuseum.ru/>

Краснодарский государственный историко-археологический музей-заповедник им. Е.Д. Фелицына. URL: <https://felicina.ru/>

ГБУК КК «Новороссийский исторический музей– заповедник». URL: <https://novomuseum.ru/>

Музей толерантности. Москва. <http://www.jewish-museum.ru/childrens-center/events/art-karavan-tri-devitsy-pod-oknom-3/>

Археологический сервер "ДРЕВНОСТИ". Археология юго-востока Европы. [Электронный ресурс] - URL: <http://www.main.vsu.ru/~hfcl/antiq/>

Институт истории материальной культуры РАН [Электронный ресурс] - URL: <http://www.archeo.ru/index.htm>

Лаборатория анализа данных археологии [Электронный ресурс] - URL: http://www.novgorod.ru/city/history/arc/rus/lada_ru.htm

InterHistory. [Электронный ресурс] - URL: <http://kleio.dcn-asu.ru/internet/6.shtml>

7.5 Методические указания и материалы по видам занятий

Семинарское занятие

Перед проведением занятия преподавателю необходимо проанализировать ключевые вопросы изучаемой темы и предложить их для изучения. На самостоятельную подготовку к занятию необходимо отводить не менее недели. В случае назначения докладчиков, число докладов должно быть оптимальным (не более четырех), что позволяет не только заслушать результаты проведенных теоретических изысканий, но и обсудить их и сделать определенные выводы.

Подготовка к семинарскому занятию требует большой подготовительной работы со стороны студентов, которые должны подобрать литературу, составить план и раскрыть содержание выступления. При подготовке к выступлению, а также к участию в дискуссии, необходимо изучить предложенную литературу и выявить основные проблемные моменты выбранной для рассмотрения темы.

На заключительном этапе работы желательна открытая дискуссия по представленным проблемам. После завершения дискуссии подводятся окончательные итоги занятия.

7.6 Программное обеспечение

Компьютерный сетевой (Интернет) класс с установленными операционной системой AstraLinux, пакет прикладных программ Р7-Офис, справочно-правовыми системами Консультант Плюс, Гарант, выход в сеть Интернет, мультимедийный проектор, экран, мобильный стенд.

7.7 Условия реализации программы для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Специфика получаемой направленности (профиля) образовательной программы предполагает возможность обучения следующих категорий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- с ограничением двигательных функций;
- с нарушениями слуха.
- с нарушениями зрения

Организация образовательного процесса обеспечивает возможность беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и (или) инвалидов в учебные аудитории и другие помещения, для этого имеются пандусы, поручни, лифты и расширенные дверные проемы.

В учебных аудиториях и лабораториях имеется возможность оборудовать места для студентов-инвалидов с различными видами нарушения здоровья, в том числе опорно-двигательного аппарата и слуха. Освещенность учебных мест устанавливается в соответствии с положениями СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещения». Все предметы, необходимые для учебного процесса, располагаются в зоне максимальной досягаемости вытянутых рук.

8 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Стационарное мультимедийное и стриминговое оборудование.

**Дополнения и изменения
к рабочей программе учебной дисциплины (модуля)
Б1.В.ДВ.07.02 Консервация и реставрация внемузейных
объектов культурного наследия
на 2025-2026 уч. год**

В рабочую программу учебной дисциплины вносятся следующие изменения:

- _____;
- _____;
- _____.
- _____;
- _____;
- _____.

Дополнения и изменения к рабочей программе рассмотрены и рекомендованы на заседании кафедры _____

(наименование)
Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.

Исполнитель(и):

_____ (должность)	_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О.)	_____ (дата)
_____ (должность)	_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О.)	_____ (дата)

Заведующий кафедрой

_____ (должность)	_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О.)	_____ (дата)
----------------------	--------------------	-------------------	-----------------