

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

МОДУЛЬ ДИСЦИПЛИН ПРОФИЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Информационные технологии и технические средства в музейной работе и экскурсионной деятельности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Истории России	
Учебный план	b510304-ЭскДеят-22-3.plx 51.03.04 МУЗЕОЛОГИЯ И ОХРАНА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО И ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ Направленность (профиль): Культурный туризм и экскурсионная деятельность	
Квалификация	Бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачеты 5
аудиторные занятия	64	
самостоятельная работа	44	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	17 3/6			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	64	64	64	64
Сам. работа	44	44	44	44
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

Преод., Менбариева Екатерина Геннадьевна

Рабочая программа дисциплины

Информационные технологии и технические средства в музейной работе и экскурсионной деятельности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 51.03.04 Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия (приказ Минобрнауки России от 06.12.2017 г. № 1180)

составлена на основании учебного плана:

51.03.04 МУЗЕОЛОГИЯ И ОХРАНА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО И ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ

Направленность (профиль): Культурный туризм и экскурсионная деятельность

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Истории России

Зав. кафедрой

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Сформировать у студентов представления об информационно-коммуникационных технологиях, применяемых в основных сферах музейной деятельности. Освоение программного обеспечения профессиональной деятельности и приобретение умений его применения с учетом основных требований информационной безопасности.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.01
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Основы музеефикации объектов природного и культурного наследия
2.1.2	Источниковедение и вещеведение
2.1.3	Зарубежная историография
2.1.4	Археология
2.1.5	Архивоведение
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	История туристской и экскурсионной деятельности
2.2.2	Консервация и реставрация объектов культурного наследия
2.2.3	Основы научно-исследовательской деятельности
2.2.4	Музейная педагогика
2.2.5	Этнотуризм

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2.1: Анализирует стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-2.2: Использует информационно-коммуникационные технологии с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-2.3: Применяет навыки работы с информационно-коммуникационными технологиями в решении стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности

ПК-3.1: Анализирует требования к составлению экскурсионных программ и технологической карты экскурсии

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	3.1.1 Основы информационно-коммуникационных технологий, базовую информацию об истории науки и техники;
3.1.2	3.1.2 Основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации;
3.1.3	3.1.3 Назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения;
3.1.4	3.1.4 Формы и методы проведения экскурсии. Технические средства, применяемые в просветительской деятельности музея
3.2 Уметь:	
3.2.1	3.2.1 Осуществлять поиск и отбор профессиональной информации, использовать программно-технические средства;
3.2.2	3.2.2 Свободно ориентироваться в компьютерных информационных технологиях и системах;
3.2.3	3.2.3 Применять компьютерные технологии (АИС, графические редакторы, Интернет технологии) в своей профессиональной деятельности;
3.2.4	3.2.4 Проектировать экскурсию в соответствии с требованиями, адаптировать имеющуюся методику проведения экскурсии с учетом современных технологий
3.3 Владеть:	
3.3.1	3.3.1 Технологиями поиска информации в сети Интернет и с помощью базы данных музея;
3.3.2	3.3.2 Интерфейсом специализированного программного обеспечения, используемого в основных видах музейной деятельности; 3.3.3 Навыками применения компьютерных программ, информационных ресурсов международной компьютерной сети Интернет; 3.3.4 Навыками экскурсионной работы, приемами показа и рассказа. Использует современные технологии при подготовке и проведении экскурсии

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1.					

1.1	Введение в цифровую грамотность /Лек/ /Лек/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2
1.2	История информатизации музеев Основные понятия: Информация, вычислительная техника, языки программирования, алгоритмизация /Лек/	5	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5
1.3	История информатизации музеев Основные понятия: Информация, вычислительная техника, языки программирования, алгоритмизация /Пр/	5	2	ОПК-2.3 ПК-3.1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э2 Э3 Э4 Э5
1.4	История информатизации музеев Основные понятия: Информация, вычислительная техника, языки программирования, алгоритмизация /Ср/	5	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5
1.5	Основные понятия: данные, информация, знания. Цели и задачи анализа данных. Источники данных. Пространственно-временные данные. АИС (автоматизированные информационные системы) в музее /Лек/	5	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.6Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э2 Э3 Э4 Э5
1.6	Основные понятия: данные, информация, знания. Цели и задачи анализа данных. Источники данных. Пространственно-временные данные. /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э2 Э3 Э4 Э5
1.7	Основные понятия: данные, информация, знания. Цели и задачи анализа данных. Источники данных. Пространственно-временные данные. АИС (автоматизированные информационные системы) в музее /Ср/	5	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э2 Э3 Э4
1.8	Временные ряды и их предварительный анализ. Сбор и подготовка исходных данных для анализа. Первичная обработка данных. Выбор средств анализа данных. Интерпретация результата. Технология обработки данных и изображений в КАМИС /Лек/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2
1.9	Временные ряды и их предварительный анализ. Сбор и подготовка исходных данных для анализа. Первичная обработка данных. Выбор средств анализа данных. Интерпретация результата. Технология обработки данных и изображений в КАМИС /Пр/	5	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2
1.10	Временные ряды и их предварительный анализ. Сбор и подготовка исходных данных для анализа. Первичная обработка данных. Выбор средств анализа данных. Интерпретация результата. Технология обработки данных и изображений в КАМИС /Ср/	5	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2

1.11	Современные технологии в экспозиционно-выставочном пространстве музея /Лек/	5	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.12	Современные технологии в экспозиционно-выставочном пространстве музея /Пр/	5	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1	Л1.2 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.13	Современные технологии в экспозиционно-выставочном пространстве музея /Ср/	5	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.14	Информационные технологии в образовательных программах музея /Лек/	5	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1	Л1.4 Л1.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.15	Информационные технологии в образовательных программах музея /Пр/	5	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.16	Информационные технологии в образовательных программах музея /Ср/	5	8	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.17	Виртуальные выставки и музеи /Лек/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1	Л1.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.18	Виртуальные выставки и музеи /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.19	Виртуальные выставки и музеи /Ср/	5	2	ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.20	Сайт музея и социальные сети, как средство продвижения в сети Интернет /Лек/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.4 Л1.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.21	Сайт музея и социальные сети, как средство продвижения в сети Интернет /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.22	Сайт музея и социальные сети, как средство продвижения в сети Интернет /Ср/	5	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.5Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.23	Программы для создания и реализации мультимедийных проектов в музее /Лек/	5	6	ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.24	Программы для создания и реализации мультимедийных проектов в музее /Пр/	5	10	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.2 Л1.3 Л1.5Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	

1.25	Программы для создания и реализации мультимедийных проектов в музее /Ср/	5	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.26	Современные программы в сфере охраны наследия /Лек/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2	Л1.2 Л1.3 Л1.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.27	Современные программы в сфере охраны наследия /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.28	Современные программы в сфере охраны наследия /Ср/	5	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	Л1.2 Л1.3 Л1.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э3 Э4 Э5	
1.29	/Контр.раб./	5	0			Контрольная работа
1.30	/Зачёт/	5	4			Зачёт

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено отдельным документом

5.2. Темы письменных работ

Представлено отдельным документом

5.3. Фонд оценочных средств

Представлено отдельным документом

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Казиахмедов Т. Б.	Информационные технологии в высшей и средней школе: материалы региональной научно-практической конференции, Нижневартовск, 9 декабря 2006 года	Нижневартовск: Издательство Нижневартовского государственного гуманитарного университета, 2007	2
Л1.2	Чудновский А. Д., Жукова М. А.	Информационные технологии управления в туризме: учебное пособие по дисциплине специализации "Гостиничный и туристский бизнес" специальности "Менеджмент организации"	М.: КноРус, 2008	1
Л1.3		Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек: Седьмая Международная Конференция и Выставка LIBCOM-2003, [17 -21 ноября 2003 г., Звенигород, Московская обл.]	М.: ГПНТБ России, 2003	1

Л1.4	Забелин Л.Ю., Щеглов М.Е., Шалаев М.В.	Информационные технологии в медиаиндустрии. Основы программирования трехмерной графики: учебное пособие	Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2011, электронный ресурс	1
Л1.5	Забелин Л.Ю., Колюкова О.Л., Диль О.В.	Основы компьютерной графики и технологии трехмерного моделирования: учебное пособие	Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015, электронный ресурс	1
Л1.6	Шишова Н.А.	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей: учебное пособие	Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2015, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Иванцовская Н. Г.	Перспектива. Теория и виртуальная реальность: Учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010, электронный ресурс	1
Л2.2	Аникуев С. В., Воротников И. Н., Мастепаненко М. А., Шарипов И. К.	Информационные технологии в АПК: Электронный курс лекций	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014, электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Стативко Р. У., Рыбакова А. И.	Информационные технологии: Учебное пособие	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2012, электронный ресурс	1
Л3.2	Королев В. Т., Ловцов Д. А.	Информационные технологии в юридической деятельности. EXCEL: Учебно-методические материалы для выполнения практических занятий и самостоятельной работы студентами бакалавриата	Москва: Российский государственный университет правосудия, 2015, электронный ресурс	1

ЛЗ.3	Королев В. Т., Ловцов Д. А.	Информационные технологии в юридической деятельности. POWERPOINT: Учебно-методические материалы для выполнения практических занятий и самостоятельной работы студентами бакалавриата	Москва: Российский государственный университет правосудия, 2015, электронный ресурс	1
ЛЗ.4	Королев В. Т., Ловцов Д. А.	Информационные технологии в юридической деятельности. WINDOWS: Учебно-методические материалы для выполнения практических занятий и самостоятельной работы студентами бакалавриата	Москва: Российский государственный университет правосудия, 2015, электронный ресурс	1
ЛЗ.5	Королев В. Т., Ловцов Д. А.	Информационные технологии в юридической деятельности. WORD: Учебно-методические материалы для выполнения практических занятий и самостоятельной работы студентами бакалавриата	Москва: Российский государственный университет правосудия, 2015, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Информационно-правовой портал Гарант.ру
Э2	Справочно-правовая система "Консультант плюс"
Э3	"Музеи-Югры": информационный ресурс
Э4	Государственный исторический музей
Э5	Государственный Эрмитаж

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционные системы Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office
---------	--

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Информационно-правовой портал Гарант.ру, http://www.garant.ru/
6.3.2.2	Справочно-правовая система "Консультант плюс", http://www.consultant.ru/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Аудитории для проведения лекционных занятий укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами для предоставления учебной информации студентам (проектор, ПК)
-----	--