

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

Информационно-библиотечный факультет

Кафедра документоведения, информатики проектной деятельности

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой Н.Б.Зиновьева

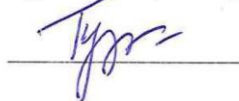
2016 г.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.Б.22 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ
СРЕДСТВА В МУЗЕЙНОЙ РАБОТЕ**

Направление подготовки 51.03.04 - Музеология и охрана объектов культурного и
природного наследия
Профиль подготовки - Культурный туризм и экскурсионная деятельность
Квалификация (степень) выпускника - бакалавр
Форма обучения—очная/заочная

Составитель:
Турчин В.А., к.п.н., доцент



Краснодар
2016

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Информационные технологии и технические средства в музейной работе» - знакомство с основами информатики, основными положениями информатики как науки, тенденциями и аспектами развития информационных технологий.

Задачи:

- ознакомиться с основными понятиями информатики и информационными технологиями;
- научиться использовать ЭВМ и периферийные устройства;
- владеть современными офисными информационными технологиями;
- использовать поисковые системы Интернет, создавать web-документы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

В соответствии со структурой учебного плана по направлению подготовки 51.03.04 «Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия», курс «Информационные технологии и технические средства в музейной работе» входит в состав базовой части профессионального цикла.

Дисциплины, необходимые для освоения данной учебной дисциплины: Информатика, Алгебра, Геометрия, Основы музеологии (методы, язык, концепции), Основные направления музейной работы (ч.1, 2)

В начале освоения дисциплины «Информационные технологии и технические средства в музейной работе» студент должен:

- **знать** принципы применения современных информационных технологий в науке и предметной деятельности, основы численных методов, элементы теории математической статистики;
- **уметь** использовать математический аппарат и информационные технологии при изучении естественнонаучных дисциплин; анализировать результаты эксперимента с привлечением информационных технологий; работать на компьютере (знание операционной системы, программ отображения результатов, поиска информации через Интернет, пользование электронной почтой);
- **владеть** методами поиска и обработки информации с применением современных информационных технологий.

Дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей: Виртуальные музеи; Музейный дизайн; Базы данных в музейной работе; Программные средства обработки информации

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «Информационные технологии и технические средства в музейной работе» направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 51.03.04 «Музеология и охрана объектов культурного природного наследия»:

а) общекультурных (ОК):

- способности к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

б) общепрофессиональных (ОПК)

- способности решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-3);
- способности понимать, изучать и критически анализировать научную информацию по тематике исследования, используя адекватные методы обработки, анализа

и синтеза информации (ОПК-4);

в) профессиональных (ПК):

- способностью применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности (ПК-9);

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- Характеристики информации, единицы измерения информации.
- Назначение, состав и структуру информационной системы, особенности информационных систем различных классов.
- Виды обеспечения информационных систем (техническое, информационное, программное, математическое).
- Требования к информационной безопасности.

Уметь:

- Работать с текстовыми документами (создание, форматирование, редактирование), применять информационные технологии рассылки корреспонденций, информационного обмена с другими программными системами.
- Выполнять расчеты в среде электронных таблиц, знать назначение надстроек и информационных технологий, встроенных функций Excel.
- Создавать графические иллюстрации (диаграммы, схемы).
- Работать в среде Интернет, осуществлять поиск информации.

Владеть:

- Навыками работы на компьютере с помощью компьютерных технологий ППП MSOffice.

Приобрести опыт технологической и проектной деятельности.

4. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина реализуется в 6 семестре (семестрах). Форма промежуточной аттестации - зачет.