

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Информационные технологии (в профессиональной деятельности)»

Специальность 54.09.07 Искусство реставрации (реставрация живописи)
Квалификация «Преподаватель творческих дисциплин в высшей школе,
реставратор»

Форма обучения – очная, срок обучения – 2 года

Цели и задачи освоения дисциплины

Дисциплина Информационные технологии (в профессиональной деятельности) является факультативной. Для успешного овладения дисциплиной обучающемуся необходимо использовать знания и навыки, полученные им при изучении таких дисциплин, как «Информатика», «Современные информационные технологии». Знания, полученные в ходе изучения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» позволяют сформировать профессионально-личностные качества обучающихся по выбранному направлению, необходимые для решения задач научной и образовательной деятельности.

Цель изучения дисциплины: формирование знаний, умений и навыков использования информационных технологий в научно-исследовательской, образовательной, творческой, педагогической деятельности.

Задачи:

1. Расширить информационную культуру обучающихся;
2. Ознакомление с современными ИТ и средствами их использования в научной, образовательной, творческой и педагогической деятельности;
3. Формирование практических навыков использования ресурсов сети Интернет в профессиональной деятельности исследователя и педагога;
4. Овладение современными средствами подготовки традиционных («журнальных») и электронных публикаций;
5. Овладение современными средствами представления результатов научных исследований и творческих работ.

2. Содержание дисциплины

Программа состоит из 2-х разделов:

1. ИКТ в научной и творческой деятельности;
2. ИКТ в деятельности преподавателя.

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные средства ИКТ, используемые в научной деятельности;
- информационные ресурсы сети Интернет, в том числе международные для поиска научной информации;
- основные правила подготовки научного текста;
- требования к созданию электронных презентаций;
- основные средства и методы математической обработки результатов исследований.

уметь:

- применять средства ИКТ в научной и творческой деятельности;
- выбирать соответствующие информационные ресурсы сети Интернет, в том числе международные, для поиска научной информации в рамках исследования;
- готовить научные тексты для публикации в журнале;
- создавать электронные презентации;
- выбирать средства ИКТ для обработки результатов исследований;

владеть:

- навыками работы в поисковых системах сети Интернет, в том числе международных (издательских), для поиска научной информации (web of science, scopus и др.);
- навыками подготовки публикации в соответствии с ГОСТ;

Изучение данной дисциплины способствует формированию следующих компетенций у обучающихся:

ПК-10- способностью разрабатывать и применять современные образовательные технологии, выбирать оптимальную цель и стратегию обучения, создавать творческую атмосферу образовательного процесса;

ПК – 14 - готовностью разрабатывать и реализовывать собственные и совместные с реставраторами других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и учреждений культуры просветительские проекты в целях популяризации искусства в широких слоях общества, в том числе, и с использованием возможностей радио, телевидения, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет").

Форма контроля: зачет.