

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАТИКА

Направление подготовки 54.03.04 – «Реставрация»
Профили подготовки Реставрация станковой живописи
3 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели дисциплины:

1. Формирование у студентов элементов научного мировоззрения на основе изучения общности протекания информационных процессов в системах различной природы (социальных, гуманитарных);
2. Развитие операционного мышления направленного на выбор оптимальных действий, на умение планировать свою деятельность и предвидеть ее результаты,
3. Формирование навыков грамотного пользователя персональной ЭВМ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Информатика» относится к базовой части учебного плана по направлению «Реставрация».

Для освоения дисциплины студенты используют знания и умения, сформированные в ходе изучения предмета «Информатика и ИКТ» в общеобразовательной школе.

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для подготовки к итоговой государственной аттестации.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка компетенции
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию.
ОПК-1	владением общей культурой , пониманием места архитектуры и реставрации в комплексе экономики, науки и образования.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать:

- основные понятия теоретической информатики;
- основные механизмы и приемы работы с текстовыми и табличными процессами, технологиями подготовки презентационных материалов, работой с онлайн сервисами сети Интернет, работа с графическим редактором, основы WEB-разработки.

Уметь:

- применять методы математической обработки информации, теоретического и экспериментального исследования;
- использовать современное прикладное программное обеспечение для решения и оптимизации профессиональных и педагогических задач;
- осуществлять согласованную работу в коллективе из нескольких человек в целях достижения поставленной учебной задачи.

Владеть:

- культурой мышления, предполагающей поиск эффективных решений задач;
- способностью разрабатывать сайты и понимать принципы вестки.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Понятие информации. Свойства информации. Измерение количества информации. Информационные технологии. Классификация. Применение ИТ в профильной деятельности. Математические и информационные модели. Базы данных. СУБД. Алгоритмизация и основы программирования. Сетевые и интернет технологии. Прикладное ПО в профдеятельности.

Текстовый процессор MS Word. Табличный процессор MS Excel. Разработка презентаций в MS PowerPoint. Основы Web-разработки. Сеть Интернет. Графические редакторы.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4 з.е. (144 ч.)

Составитель: доц. Еропова Е.С., асс. Якубович Д.А. экзамен, зачет, зачет с оценкой
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой ИИТО Медведев Ю.А.
название кафедры ФИО, подпись

Председатель Ульянова П.Н.
 учебно-методической комиссии направления ФИО, подпись

Директор института ИИХО Ульянова П.Н.
название подразделения ФИО, подпись

Дата: 07.04.2015

Печать института

