

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины основной образовательной программы
54.05.04 Скульптура (уровень специалитета)

«Информационные технологии»

Квалификация: Художник-скульптор

Форма обучения: очная

Данная программа построена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 54.05.04 Скульптура.

1. Цели освоения дисциплины

Цель курса: обеспечение получения студентами знаний и навыков, необходимых для практического применения современных информационных технологий в сфере теории и истории искусства в том числе, в процессе их дальнейшего обучения в РАЖВиЗ; обеспечение выполнения студентами практических индивидуальных работ по разделам настоящей дисциплины, подтверждающих усвоение ими знаний и навыков на уровне квалифицированного (опытного) пользователя соответствующих информационных технологий; повышение эффективности усвоения студентами знаний и навыков в сфере искусствоведения путем применения специализированных информационных технологий; профессиональная ориентация студентов в области применения информационных технологий в сфере искусствоведения.

Задачи дисциплины: формирование у студентов наиболее полного представления о составе и способах применения современных информационных технологий в сфере искусствоведения, изучение истории их развития, современного состояния и перспектив; развитие у студентов объемно-пространственного мышления с учетом специфики применения специализированных информационных технологий; обучение студентов наиболее эффективным способам, приемам и особенностям применения современных информационных технологий в сфере искусствоведения; организация выполнения студентами практических индивидуальных работ по разделам настоящей дисциплины, подтверждающих усвоение ими знаний и навыков на уровне квалифицированного (опытного) пользователя соответствующих информационных технологий; контроль за выполнением студентами практических индивидуальных работ по разделам настоящей дисциплины, подтверждающих усвоение ими знаний и навыков на уровне квалифицированного (опытного) пользователя соответствующих информационных технологий.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: назначение и виды информационных технологий, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации; состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий; базовые и прикладные информационные технологии; инструментальные средства информационных технологий.

уметь: обрабатывать текстовую и числовую информацию; применять мультимедийные технологии обработки и представления информации; обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ;

владеть: пакетом офисных программ для работы с деловой информацией и основами сетевых технологий; навыками применения базового инструментария информационных технологий для решения теоретических и практических задач; навыками использования информационных технологий в различных информационных системах отраслей экономики и управления; навыками проведения сравнительного анализа и выбора информационных технологий для решения прикладных задач.