АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.05.01 «Исследовательская работа»

Направление подготовки 54.03.01 «Дизайн»
По профилю Графический дизайн»
Квалификация (степень) выпускника БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра «Дизайн»
Кафедра-разработчик рабочей программы «Дизайн»

1. Цели освоения дисциплины

а) сформировать у студентов первичные навыки самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
б) рассмотреть этапы процесса подготовки и осуществления научно-исследовательской деятельности, выработать у студентов навыки оформления рукописи научной работы и публикации тезисов / статей в научных изданиях и сборниках конференций;
в) проведение научных исследований по отдельным разделам;
г) участие в выполнении эксперимента, проведение наблюдений и измерений, составлении их описания и формулировка выводов.

2. Содержание дисциплины

Составление библиографии по теме ВКР
Составление плана выполнения ВКР
Постановка цели и задач исследования, определение объекта и предмета исследования
Организация и проведение исследования по проблеме, сбор эмпирических данных и их интерпретация
Написание научных статей по проблеме исследования
Выступление на научных конференциях
Выступление на научных семинарах
Отчет о научно-исследовательской Деятельности

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:
а) методы исследований, проектирования и проведения экспериментальных работ;
б) аналитические и численные методы для анализа математических моделей;
в) специальную научно-техническую и патентную литературу по тематике исследований и разработок;
2) Уметь:
а) рассматривать проблемное поле и выделять подпроблему, формулировать ведущую проблему и постановку задач, вытекающих из этой проблемы
б) планировать проектную деятельность дизайнера;
в) анализировать технологический процесс как объект управления созданием коллекции
г) применять современные методы исследования структуры коллекции, форм моделей, конструкции изделий;
д) проводить стандартные и сертификационные испытания текстильных материалов, изделий и технологических процессов;
3) Владеть:
а) современными информационными технологиями, способностью управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для представления результатов своей деятельности и хода работы;
б) навыками создания презентации в различных формах, с использованием специально подготовленных продуктов проектирования (макета, плаката, компьютерной презентации, чертежей, моделей, театрализации, видео, аудио и сценических представлений и др.);
в) способностью разрабатывать проекты коллекций с учетом проведения исследования (анализ, синтез, выдвижение гипотезы, детализация и обобщение)

Зав.кафедрой Дизайн  В.В.Хамматова