

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.10.2023 14:33:14  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9c6b9e9b44

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Проектирование авторских коллекций текстильных изделий в материале

Уровень образования	Магистратура
Направление подготовки	29.04.02. Технологии и проектирование текстильных изделий
Профиль	Креативное проектирование и художественное оформление текстильных полотен и изделий
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Проектирование авторских коллекций текстильных изделий в материале» изучается в четвертом семестре.  
Курсовая работа – не предусмотрена.

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

Зачет с оценкой

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Проектирование авторских коллекций текстильных изделий в материале» к части, формируемой участниками образовательных отношений.

#### 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями освоения дисциплины «Проектирование авторских коллекций текстильных изделий в материале» является:

- умение анализировать концептуальную модель существующего в сознании образа, создавать описание и изображение, переносить на бумагу основную идею разрабатываемого проекта;
- умение учитывать при разработке авторской коллекции, полный комплекс потребительских требований (эргономические, гигиенические, эксплуатационные, эстетические и экономические), что позволит присвоить разрабатываемым материалам высокую оценку качества;
- знание этапов проектной разработки авторских материалов с дополнениями структурно-поверхностных эффектов и заданных свойств;
- умение подбирать конструктивное решение деталей, узлов и изделий в целом, что позволит при минимальных затратах на конструкторскую и технологическую подготовку применить наиболее прогрессивные методы изготовления при рациональных формах организации производственных потоков и обеспечить в результате высокую производительность труда и минимальную себестоимость продукции при полном соответствии заданным эксплуатационным, эргономическим и эстетическим требованиям;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

**Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-2. Способен анализировать и использовать знания фундаментальных наук при разработке новых текстильных материалов, изделий и технологий	ИД-ОПК-2.1 Применение основ фундаментальных наук для разработки инновационных текстильных материалов, изделий и технологий
ОПК-4 Способен участвовать в разработке прикладных программ при решении задач проектирования текстильных материалов, изделий и технологий их изготовления	ИД-ОПК-4.2 Применение прикладных программ при проектировании текстильных материалов, изделий и технологий их изготовления
ПК 4 Способен управлять результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	ИД-ПК-4.1 Проведение анализа и контроль правильности результатов экспериментов и наблюдений.  ИД-ПК-4.2 Учет актуальной нормативной документации и ее применение в соответствующей области знаний. Анализ научных проблем по тематике проводимых исследований и разработок

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

Очная форма обучения	4	з.е.	144	час.
----------------------	---	------	-----	------