

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.10.2023 17:54:50  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Аддитивные технологии в индустрии моды

Уровень образования	бакалавриат	
Направление подготовки	29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности
Профиль	Цифровое моделирование	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года	
Формы обучения	очная	

Учебная дисциплина «Аддитивные технологии в индустрии моды» изучается в седьмом семестре.

Курсовой проект и курсовая работа не предусмотрены.

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

седьмой семестр - экзамен

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

Учебная дисциплина «Аддитивные технологии в индустрии моды» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Целями изучения дисциплины «Аддитивные технологии в индустрии моды» являются:

- освоение приемов и методов разработки новых моделей элементов отделки изделий легкой промышленности одежды с использованием аддитивных технологий;
- формирование навыков выполнения проектных работ при создании новых моделей одежды;
- формирование навыков построения трехмерных моделей;
- овладением приемами трехмерной печати и подбора соответствующих проекту материалов;

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:

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-5 Способен осуществлять цифровое моделирование конструкций швейных	ИД-ПК-5.1 Решение задач проектирования изделий легкой промышленности с помощью современных	– применяет классические и инновационные технологии в проектировании и изготовлении швейных изделий с помощью

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
изделий с применением систем автоматизированного проектирования и информационных технологий	информационных технологий и прикладных программных средств	информационных технологий и прикладных программных средств
	ИД-ПК-5.2 Построение базовых и исходных модельных конструкций швейных изделий по классическим отечественным или зарубежным методикам конструирования в автоматизированной графической среде	
	ИД-ПК-5.3 Цифровое моделирование конструкций швейных изделий с применением систем автоматизированного проектирования одежды	
	ИД-ПК-5.4 Разработка комплекта лекал и их техническое размножение в системах автоматизированного проектирования одежды	
	ИД-ПК-5.5 Оценка технологичности и материалоемкости проектируемой модели с помощью методов автоматизированного проектирования одежды	

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	4	з.е.	144	час.
---------------------------	---	------	-----	------