

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.10.2023 11:34:12  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Спецглавы по конструированию объемных форм изделий легкой промышленности

Уровень образования	магистратура			
Направление подготовки	29.04.05	Конструирование	изделий	легкой
Направленность (профиль)	Цифровое конструирование и моделирование одежды			
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года			
Форма обучения	очная			

Учебная дисциплина «Спецглавы по конструированию объемных форм изделий легкой промышленности» изучается в первом семестре.

Курсовая работа/курсовой проект – не предусмотрены.

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации:

первый семестр - экзамен

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

Учебная дисциплина «Спецглавы по конструированию объемных форм изделий легкой промышленности» относится к обязательной части программы.

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

Целями изучения дисциплины «Спецглавы по конструированию объемных форм изделий легкой промышленности» являются:

– понимание основных принципов и методов конструирования объемных форм изделий легкой промышленности.

– овладение навыками анализа и выбора подходящих методов конструирования для создания сложных объемных структур.

– развитие умения создавать дизайн и форму изделий, учитывая их объемные особенности и функциональные требования.

– овладение техниками расчета и анализа объемных форм с точки зрения прочности, структурной целостности и эргономики.

– приобретение практических навыков работы с современными инструментами и программами для трехмерного моделирования и конструирования.

– умение применять инновационные подходы и технологии в создании объемных форм изделий легкой промышленности.

– понимание роли конструктивных решений при создании объемных изделий, а также их влияния на визуальное и функциональное восприятие.

– развитие креативности, способности к анализу и синтезу при работе с объемными формами.

– овладение навыками коммуникации и обмена идеями в рамках конструктивного процесса разработки объемных изделий.

– формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>ОПК-2</p> <p>Способен осуществлять отбор и анализ патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности, проводить сравнительный анализ и оценку эстетического и технического уровня аналогичной отечественной и зарубежной продукции</p>	<p>ИД-ОПК-2.1</p> <p>Анализ патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности</p>
	<p>ИД-ОПК-2.2</p> <p>Применение информации из патентных, научно-технических источников и моделей-аналогов для оценки эстетического и технического уровня изделий легкой промышленности</p>
<p>ПК-1</p> <p>Способен планировать процесс разработки моделей/коллекций одежды и обуви</p>	<p>ИД-ПК-1.3</p> <p>Применение методов и механизмов планирования процессов разработки одежды и обуви. Определение основных этапов работ, сфер ответственности</p>
<p>ПК-2</p> <p>Способен проводить исследования, касающиеся эргономичности продукции, ее безопасности и комфортности использован</p>	<p>ИД-ПК-2.1</p> <p>Определение параметров элементов продукции, для установления величин которых необходимо проведение исследований, касающихся эргономичности, безопасности и комфортности использования продукции. Изучение разделов эргономики</p>
<p>ПК-3</p> <p>Способен модернизировать существующие конструкции швейных изделий</p>	<p>ИД-ПК-3.4</p> <p>Конструирование изделий легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, для обеспечения высокого уровня потребительских свойств и эстетических качеств</p>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	5	<b>з.е.</b>	180	<b>час.</b>
---------------------------	---	-------------	-----	-------------