

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2024 11:33:55
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
ОПК-2 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	ИД-ОПК-2.1 Анализ патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности
	ИД-ОПК-2.2 Применение информации из патентных, научно-технических источников и моделей-аналогов для оценки эстетического и технического уровня изделий легкой промышленности
ПК-1 Способен планировать процесс разработки моделей/коллекций одежды и обуви	ИД-ПК-1.3 Применение методов и механизмов планирования процессов разработки одежды и обуви. Определение основных этапов работ, сфер ответственности
ПК-2 Способен проводить исследования, касающиеся эргономичности продукции, ее безопасности и комфортности использован	ИД-ПК-2.1 Определение параметров элементов продукции, для установления величин которых необходимо проведение исследований, касающихся эргономичности, безопасности и комфортности использования продукции. Изучение разделов эргономики
ПК-3 Способен модернизировать существующие конструкции швейных изделий	ИД-ПК-3.4 Конструирование изделий легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, для обеспечения высокого уровня потребительских свойств и эстетических качеств

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	5	з.е.	160	час.
---------------------------	---	-------------	-----	-------------