

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.10.2023 11:29:44  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Сегментация рынка

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности
Профиль	Цифровое конструирование и моделирование одежды
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Конструирование швейных оболочек из тканей и инновационных материалов в САПР» изучается во первом Модуле первого семестра.  
Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены

1.1. Форма промежуточной аттестации:

экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Конструирование швейных оболочек из тканей и инновационных материалов в САПР» относится к вариативной части, формируемой участниками образовательных отношений.

Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предыдущему уровню образования в части сформированности универсальных компетенций.

Результаты обучения по учебной дисциплине используются при изучении следующих дисциплин:

- спецглавы по конструированию объемных форм изделий легкой промышленности;
- художественное моделирование оболочек из текстильных материалов в САПР;
- трехмерное моделирование конструкций и внешней формы изделий легкой;
- при прохождении всех видов практик, предусмотренных ОПОП;
- при выполнении ВКР.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целями изучения дисциплины «Конструирование швейных оболочек из тканей и инновационных материалов в САПР» являются:

– приобретение навыков проектирования швейного изделия, изготовления лекал, формирования проектной документации на основе исходной информации по модели изделия;

– освоение основных методов выполнения работ по подготовке производства и направлений совершенствования, основанных на применении систем автоматизированного проектирования (САПР) швейных изделий и процессов их производства;

– овладение приемами исследования информационных потоков и алгоритмов их преобразования в системах автоматизированного проектирования;

– анализ возможных вариантов использования материалов при изготовлении изделий легкой промышленности, анализ затрат на их применение и принятие окончательного решения по их составу и использованию;

– овладение приемами определения параметрической информации, содержащейся в конструкторской и технологической документации на изготовление изделий легкой промышленности;

– 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
<p>ОПК-7 Способен формулировать цели проекта, анализировать результаты предпроектных исследований, разрабатывать образцы изделий легкой промышленности, осуществлять авторский контроль поэтапного изготовления одежды, обуви, в том числе детской.</p>	<p>ИД-ОПК-7.1; Формулировка цели проекта, анализ результатов предпроектных исследований</p>
	<p>ИД-ОПК-7.2; Разработка образцов изделий легкой промышленности, на основе методологии поэтапного изготовления одежды, обуви, в том числе детской.</p>
<p>ПК-1 Способен планировать процесс разработки моделей/коллекций одежды и обуви</p>	<p>ИД-ПК-1.1; Отслеживание тенденций и знание особенностей ведения творческой проектной дизайнерской деятельности в индустрии товаров и услуг</p>
	<p>ИД-ПК-1.2; Прогнозирование направления развития одежды и обуви. Постановка и решение задач с позиций системного подхода. Систематизация информации для достижения поставленных целей и задач</p>
<p>ПК-4 Способен модернизировать существующие конструкции швейных изделий</p>	<p>ИД-ПК-4.5; Конструирование изделий легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, для обеспечения высокого уровня потребительских свойств и эстетических качеств. Навыки выполнения примерок на типовые и нетиповые фигуры. Анализ видов конструктивных дефектов швейных изделий и методы их устранения</p>
<p>ПК-5 Способен разрабатывать новые конструкции швейных изделий, в том числе не имеющих аналогов, том числе на фигурах нетипового телосложения по индивидуальному заказу в САПР</p>	<p>ИД-ПК-5.3; Выбор материалов на изделие (из приобретенных или имеющихся на предприятии) в соответствии с внешней формой и конструкцией модели швейного изделия (совместно с конфекционистом). Разработка конструкторских проектов в соответствии с техническим заданием. Осуществление примерки на типовые и нетиповые фигуры и устранять конструктивные и технологические дефекты швейных изделий</p>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ИД-ПК-5.4; Выбор материалов на изделие (из приобретенных или имеющихся на предприятии) в соответствии с внешней формой и конструкцией модели швейного изделия (совместно с конфекционистом). Разработка конструкторских проектов в соответствии с техническим заданием. Осуществление примерки на типовые и нетиповые фигуры и устранение конструктивных и технологических дефектов швейных изделий
ПК-7 Способен разрабатывать методы и средства повышения эффективности проектной и производственной деятельности	ИД-ПК-7.1; Анализ научно-технической литературы с целью апробации новых методов проектирования конструкций швейных изделий, в том числе в САПР

Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	5	з.е.	180	час.
---------------------------	---	------	-----	------