

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.06.2024 11:08:20  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab824c

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Методология конструирования швейных изделий**

Уровень образования	магистратура	
Направление подготовки	29.04.01	Технология изделий легкой промышленности
Профиль	Инновационные технологии проектирования и производства одежды и головных уборов	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года	
Форма(-ы) обучения	очная	

Учебная дисциплина **«Методология конструирования швейных изделий»** изучается в первом Модуле первого семестра.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

зачет с оценкой

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

Учебная дисциплина **«Методология конструирования швейных изделий»** относится к обязательной дисциплине учебного плана подготовки магистров.

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

Целями изучения дисциплины **«Методология конструирования швейных изделий»** является приобретение теоретических знаний и практических навыков реализации различных этапов выполнения проектно-конструкторских работ в рамках типовой стадийности, регламентируемой ГОСТ. Формулировка содержания задач, требования к объектам дизайна, методы осуществления творческой и технической проектной деятельности всецело зависят от современного уровня развития моды, искусства, науки и проектных технологий, поэтому целями освоения учебной дисциплины **«Методология конструирования швейных изделий»** является ознакомление магистрантов с современными тенденциями развития методов формирования современного конкурентоспособного ассортимента изделий индустрии моды, инновационными методами решения творческих и технических задач проектно-конструкторской деятельности, новыми концепциями и подходами к осуществлению процессов проектно-конструкторской деятельности.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом производственно-конструкторской деятельности на различных этапах дизайн-проектирования, разработки необходимой технической документации на конструируемые изделия (эскизы, чертежи, макеты, изделия).

## 1.4. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>ОПК-8. Способен разрабатывать конструкторско-технологическую документацию и вести разработку изделий легкой промышленности с учетом конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных параметров</p>	<p>ИД-ОПК-8.2 Применение конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных параметров при проектировании изделий легкой промышленности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Различает виды проектов и элементы проектной деятельности;</li> <li>- Структурирует жизненный цикл проекта;</li> <li>- Формулирует требования к проектируемому изделию;</li> <li>- Обосновывает выбор объекта исходя из условий технического задания и достижений НТР;</li> <li>- Выбирает методы научных исследований, типовых методов получения исходной информации для реализации проекта;</li> <li>- Оценивает проектную ситуацию, производственные возможности, обосновывает выбор традиционных, инновационных методов выполнения различных этапов проектирования;</li> </ul>
<p>ОПК-9. Способен осуществлять производственный контроль поэтапного изготовления деталей изделий, полуфабрикатов, проводить стандартные и сертификационные испытания одежды, обуви, кожгалантерейных изделий и материалов для них, исследовать причины брака в производстве и разрабатывать предложения по его предупреждению</p>	<p>ИД-ОПК-9.2 Проведение стандартных и сертификационных испытаний для выявления причин брака в производстве и разработка предложений по их предупреждению</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Осваивает инновационные инструменты цифрового проектирования реализации различных задач проектирования;</li> <li>- Оценивает результаты проектирования;</li> <li>- Определяет направления совершенствования качества объекта и эффективности процесса проектирования;</li> <li>- Владеет навыками проведения примерок изделия на фигуре с целью повышения качества посадки изделий одежды и повышения качества проектно-конструкторской документации;</li> <li>- Оформляет проектно-конструкторскую документацию с учетом отраслевых требований.</li> </ul>
<p>ПК-4. Способен организовывать процессы анализа логистической поддержки жизненного цикла промышленной продукции</p>	<p>ИД-ПК-4.1 Изучение подходов, методов и результатов прикладной статистики, экспертных оценок, моделирования технологий обеспечения качества, методов классификации, статистики</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организовывает, разрабатывает средства и анализирует результаты маркетинговых исследований, экспертных оценок, прикладной статистики для обоснования выбора приоритетных характеристик проектируемого изделия;</li> <li>- Определяет критерии применения методов экспертных оценок;</li> <li>- Владеет и может применять технологические приемы и способы обеспечения качества;</li> <li>- Понимает и может выделять классификационные признаки,</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
	ИД-ПК-4.2 Использование законов естественно-научных дисциплин в профессиональной деятельности с применением математического аппарата	<p>группировки, уровни классификации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Понимает значение достижений естественных наук на развитие производственных процессов легкой промышленности, обеспечивающих уровень развития швейной отрасли;</li> <li>- Выделяет значимые факторы влияния производственных процессов на окружающую среду;</li> <li>- Осознает важность реализации концепции устойчивого экологического развития при формировании жизненного цикла промышленной продукции</li> </ul>
ПК-5. Способен руководить проектами реинжиниринга бизнес-процессов на постпроизводственных стадиях жизненного цикла промышленной продукции с использованием современных информационных технологий	ИД-ПК-5.1 Формулировка требований технического задания и оформление документации по проектно-конструкторским работам	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Понимает цикличность развития тенденций в фэшн-индустрии;</li> <li>- Понимает рациональность систематизации и сохранения интеллектуальных продуктов, обеспечивающих возможность воспроизведения высококачественных образцов продукции;</li> <li>- Структурирует информацию в соответствии с требованиями технического задания;</li> <li>- Оформляет документацию по проектно-конструкторским работам на различных этапах жизненного цикла промышленной продукции;</li> <li>- Использует методы структурирования и хранения информации об объектах проектирования с использованием баз данных</li> </ul>

1.5. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	<b>6</b>	<b>з.е.</b>	<b>192</b>	<b>час.</b>
---------------------------	----------	-------------	------------	-------------