

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.10.2023 11:07:52  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Конструирование и художественное проектирование швейных изделий в цифровой среде

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	29.04.05 Конструирование изделий лёгкой промышленности
Направленность (профиль)/Специализация	Интеллектуальные технологии и художественное проектирование в индустрии моды
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Современные технологические решения изделий легкой промышленности» изучается в третьем семестре.

Курсовая работа/Курсовой проект –предусмотрен

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

Экзамен

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

Учебная дисциплина «Современные технологические решения изделий легкой промышленности» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Целями изучения дисциплины «Современные технологические решения изделий легкой промышленности» являются:

- оценка уровня освоения универсальных и профессиональных компетенций, предусмотренных рабочей программой учебной дисциплине;
- обеспечение текущего и промежуточного контроля успеваемости;
- оперативное и регулярное управление учебной, в том числе самостоятельной деятельностью обучающегося;
- соответствие планируемых результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс;
- 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	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-5 Способен участвовать в выполнении научно-исследовательских и экспериментальных работ, выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности на основе исследований антропометрических и биомеханических показателей тела человека, традиционных и новых методов конструирования	ИД-ОПК-5.1 Анализ технических средств, традиционных и новых методов конструирования изделий легкой промышленности на основе исследований антропометрических и биомеханических показателей тела человека, иных научно-исследовательских и экспериментальных работ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– анализирует и систематизирует изученный материал с обоснованием актуальности его использования в своей предметной области;</li> <li>– Анализирует и систематизирует технические средства, традиционные и новые методы конструирования легкой промышленности</li> </ul> <p>Способен выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности</p>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формулирует цели и задачи выполняемого проекта;</li> <li>- планирует процесс разработки моделей/коллекций одежды и обуви;</li> <li>- отслеживает тенденции и уровень востребованности свойств изделий;</li> <li>- знает особенности ведения творческой проектной дизайнерской деятельности в индустрии моды.</li> </ul>
ПК-2 Способен организовывать работы по разработке моделей/коллекций одежды и обуви	ИД-ПК-2.2 Разработка и реализация мероприятий, направленных на улучшение качественных характеристик изделий с учётом выявленных явных, скрытых и перспективных потребностей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применяет методы анализа и синтеза практических проблем, способы прогнозирования и оценки событий и явлений, умеет решать практические задачи вне стандартных ситуаций с учетом особенностей деловой и общей культуры различных социальных групп;</li> <li>показывает знание всех этапов проектирования изделий на основе выбранной темы;</li> <li>- владеет приемами разработки моделей одежды в соответствии с выбранной темой;</li> <li>- показывает четкие системные знания и основные требования к рабочим эскизам и технической документации;</li> </ul>
ПК-3 Способен проводить	ИД-ПК-3.2 Определение перечня показателей	- осуществляет, оценку изделия, в том числе с точки зрения показателей

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
исследования, касающиеся эргономичности продукции, ее безопасности и комфортности использования	безопасности, комфортности и эргономичности проектируемой продукции и их исследование с использованием новых технологий, включая виртуальные и цифровые	безопасности, комфортности и эргономичности; -устраняет конструктивные и технологические дефекты изделия, в том числе с использованием новых технологий, включая виртуальные и цифровые

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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