

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.06.2024 12:49:54  
Уникальный программный идентификатор:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Информационные системы поиска изделий, в том числе протезно-ортопедических и средств реабилитации

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Развитие научных основ инновационных способов моделирования и проектирования изделий из кожи, в том числе реабилитационной направленности
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Информационные системы поиска изделий, в том числе протезно-ортопедических и средств реабилитации» изучается во втором семестре.

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации:

второй семестр - экзамен

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

Учебная дисциплина «Информационные системы поиска изделий, в том числе протезно-ортопедических и средств реабилитации» относится к обязательной части программы.

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

Целями изучения дисциплины «Информационные системы поиска изделий, в том числе протезно-ортопедических и средств реабилитации» являются:

- приобретение знаний об основах и принципах функционирования информационных систем в контексте производства изделий реабилитационной направленности;
- ознакомление с современными информационными технологиями, в производстве и реализации изделий реабилитационной направленности, с целью формирования навыков для условий «цифрового» производства инновационных изделий;
- понимание процессов цифровизации производства протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации от сырья до готового изделия;
- развитие способности анализа и оптимизации бизнес-процессов, повышения качества обслуживания социально чувствительных категорий потребителей с применением информационных технологий;
- формирование навыков работы с инновационными методами и подходами в области информационных технологий реабилитационной индустрии;
- освоение навыков внедрения информационных систем в производственный процесс, включая планирование, организацию и контроль, с учетом специфики производства здоровьесберегающих изделий;
- развитие компетенций в области разработки здоровьесберегающих изделий с применением современных информационных технологий и искусственного интеллекта;

–подготовка к работе в реабилитационной индустрии, способствуя развитию специализированных знаний и навыков, необходимых для успешной карьеры в сфере производства протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации;

–содействие развитию творческого мышления и инновационного подхода в решении задач, связанных с производством здоровьесберегающих изделий;

–подготовка специалистов, способных к анализу рынка, определению потребностей потребителей и разработке конкурентоспособных продуктов в сфере протезно-ортопедических изделий и средств реабилитации;

–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-4 Способен использовать информационные технологии и современные компьютерные графические системы в профессиональной деятельности и участвовать в разработке прикладных программ для проектирования моделей швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха</p>	<p>ИД-ОПК-4.1 Использование информационных технологий и современных компьютерных графических систем в профессиональной деятельности, участие конструктора в разработке прикладных программ для проектирования моделей изделий легкой промышленности</p>
<p>ПК-2. Способен организовывать работы по разработке моделей/коллекций обуви</p>	<p>ИД-ПК-2.2 Анализ современных концепций организации дизайнерской деятельности. Разработка и реализация мероприятий, направленных на улучшение творческого процесса. Консультации по вопросам создания дизайна одежды и обуви</p>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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