

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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработка конструкций изделий в САПР, в том числе реабилитационной направленности

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 «Разработка конструкций изделий в САПР, в том числе реабилитационной направленности» изучается в третьем семестре.

Курсовая работа/курсовой проект – не предусмотрены.

1.1. Форма промежуточной аттестации:

первый семестр - зачет с оценкой

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Разработка конструкций изделий в САПР, в том числе реабилитационной направленности» относится к обязательной части программы.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Разработка конструкций изделий в САПР, в том числе реабилитационной направленности» являются:

–развитие компетенций в области разработки здоровьесберегающих изделий;
–ознакомление с современными технологиями, материалами и оборудованием, используемыми при разработке изделий реабилитационной направленности, с целью развития навыков создания инновационной продукции;

–развитие способностей к анализу функциональных нарушений, ограничений жизнедеятельности, социальной недостаточности и способам их коррекции или компенсации;

–ознакомление с видами конструкторско-технологической документации, применяющимися на предприятиях реабилитационной индустрии, и развитие навыков её создания;

–ознакомление с основными этапами разработки конструкций изделий реабилитационной направленности, формирование навыков поиска новых и оптимальных конструкторско-технологических решений, с учетом эстетических, экономических, экологических, медицинских и иных параметров;

–развитие способности анализа и оптимизации технологических процессов, повышение эффективности производства и улучшение качества готовых изделий;

–развитие навыков конструирования изделий в современных системах автоматизированного проектирования;

– подготовка к работе в реабилитационной индустрии, развитие 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;

– 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	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-7 Способен формулировать цели проекта, анализировать результаты предпроектных исследований, разрабатывать образцы изделий легкой промышленности, осуществлять авторский контроль поэтапного изготовления швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха	ИД-ОПК-7.1 Формулировка цели проекта, анализ результатов предпроектных исследований	– способен формулировать цели проекта и анализировать результаты предпроектных исследований.
	ИД-ОПК-7.2 Разработка образцов изделий легкой промышленности, на основе методологии поэтапного изготовления одежды, обуви, изделий из кожи и меха	– способен разрабатывать образцы изделий легкой промышленности, на основе методологии поэтапного изготовления одежды, обуви, изделий из кожи, в том числе реабилитационной направленности
ПК-1 Способен планировать разработки моделей обуви	ИД-ПК-1.2 Постановка и решение задач с позиций системного подхода. Систематизация информации для достижения поставленных целей и задач. Определение порядка выполнения отдельных работ по разработке изделий из кожи, в том числе реабилитационной направленности, в порядке их важности	– ставит и решает задачи с позиций системного подхода, систематизирует информацию для достижения поставленных целей и задач, определяет порядок выполнения отдельных работ по разработке изделий из кожи, в том числе реабилитационной направленности.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
	ИД-ПК-1.3 Анализ методов и механизмов планирования процессов разработки моделей/коллекций обуви. Понимание особенностей дизайнерской деятельности в индустрии потребительских товаров и услуг	– проводит анализ методов и механизмов планирования процессов разработки моделей/коллекций обуви, понимает особенности дизайнерской деятельности в индустрии изделий из кожи, в том числе реабилитационной направленности
ПК-2 Способен организовывать работы по разработке моделей/коллекций обуви	ИД-ПК-2.2 Анализ современных концепций организации дизайнерской деятельности. Разработка и реализация мероприятий, направленных на улучшение творческого процесса. Консультации по вопросам создания дизайна изделий из кожи, в том числе реабилитационной направленности	– умеет анализировать современные концепции организации дизайнерской деятельности, разрабатывать и реализовывать мероприятия, направленные на улучшение творческого процесса, консультировать по вопросам создания дизайна изделий из кожи, в том числе реабилитационной направленности.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения -	6	з.е.	192	час.
---------------------------	---	------	-----	------