

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.10.2023 12:19:16
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7ca110e03d43

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Инновации в проектировании изделий легкой промышленности

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	29.04.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Разработка конструкции и технологии изготовления различных типов специальной обуви
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма(-ы) обучения	очная

Учебная дисциплина «Инновации в проектировании изделий легкой промышленности» изучается в первом Модуле первого семестра.
Курсовая работа/Курсовой проект –не предусмотрены

1.1. Форма промежуточной аттестации: экзамен

1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Инновации в проектировании изделий легкой промышленности» относится к обязательной части программы.

1.3 Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

. Целями изучения дисциплины «Инновации в проектировании изделий легкой промышленности» являются:

- изучение понятий фундаментальных наук для совершенствования конструкций и технологий изделий легкой промышленности;
- приобретение навыков использования современных цифровых технологий в разработке прикладных программ для проектирования технологий изготовления изделий легкой промышленности;
- приобретение навыков в постановке и решении системных задач при выполнении отдельных работ по разработке технологических процессов производства обуви, в порядке их важности;
- формирование представлений о применении инновационных методов проектирования при разработке изделий легкой промышленности;
- формирование навыков обосновывать и принимать конкретное конструкторско-технологическое решение при разработке изделий легкой промышленности на основе требований производства;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине, а также необходимых для профессиональной деятельности в условиях цифровой трансформации экономики и общества на примерах результатов НИР кафедры ХМК и ТИК.
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности на примерах результатов НИР кафедры ХМК и ТИК

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен использовать знания фундаментальных наук при проведении исследований и создании новых методов проектирования изделий и процессов легкой промышленности	ИД-ОПК-1.1 Использование основных принципов и подходов при проведении исследований	Обучающийся: - демонстрирует способность использования основных принципов и подходов при проведении исследований методов проектирования изделий и процессов легкой промышленности - демонстрирует навыки применения новых методов проектирования изделий и процессов производства
	ИД-ОПК-1.2 Применение новых методов проектирования изделий и процессов производства	
ОПК-4 Способен систематизировать, обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	ИД-ОПК-4.1 Анализ технических характеристик оборудования.	- анализирует технические характеристики оборудования; - демонстрирует навыки систематизации и обобщения информации по формированию и использованию ресурсов предприятия
	ИД-ОПК-4.2 Систематизация и обобщение информации по формированию и использованию ресурсов предприятия	
ПК-2 Способен разрабатывать программы работы с маркетинговыми активами	ИД- ПК-2.3 Проектирование маркетинговых процессов организации. Применение инновационных подходов при формировании конкурентных преимуществ товаров	- демонстрирует навыки проектирования маркетинговых процессов организации. экспериментальных работ; - демонстрирует способность применения инновационных подходов при формировании конкурентных преимуществ товаров
ПК-3 Способен разрабатывать и внедрять системы управления качеством продукции	ИД-ПК-3.3 Применение нормативных и методических документов, регламентирующих КТПП, требования к материалам, полуфабрикатам, покупным изделиям и готовой продукции	- демонстрирует способность применять нормативных и методических документов, регламентирующих КТПП, требования к материалам, полуфабрикатам, покупным изделиям и готовой продукции
ПК-4 Способен организовывать работы по разработке и внедрению новых методов и средств технического контроля	ИД-ПК-4.2 Соблюдение Федеральных законов и нормативных документов, регламентирующих вопросы единства измерений и метрологического обеспечения производства в рамках КТПП	- соблюдает Федеральные законы и нормативные документы, регламентирующие вопросы единства измерений и метрологического обеспечения производства в рамках КТПП
ПК-5	ИД-ПК-5.1	- демонстрирует навыки определения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
Способен к организации процессов логистической поддержки жизненного цикла промышленной продукции	<p>Определение стратегии и управление процессами анализа логистической поддержки жизненного цикла промышленной продукции. Разработка требований, ресурсов и процедур, связанных с упаковкой, хранением и транспортированием изделия и вспомогательного оборудования, в том числе с учетом особенностей работы с опасными материалами, условиями их краткосрочного и долгосрочного хранения</p>	<p>стратегии и управления процессами анализа логистической поддержки жизненного цикла промышленной продукции;</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрирует способность разрабатывать требования, ресурсы и процедуры, связанные с упаковкой, хранением и транспортированием изделия и вспомогательного оборудования, в том числе с учетом особенностей работы с опасными материалами, условиями их краткосрочного и долгосрочного хранения; - демонстрирует навыки проведения комплексного изучения отраслевого рынка промышленной продукции, потребителей товаров, поставщиков сырья, материалов и комплектующих, конкурирующих организаций - производителей продуктов-аналогов; - оценивает уровень конкурентной борьбы; - грамотно составляет обзоры конъюнктуры рынка
	<p>ИД-ПК-5.3 Проведение комплексного изучения отраслевого рынка промышленной продукции, потребителей товаров, поставщиков сырья, материалов и комплектующих, конкурирующих организаций - производителей продуктов-аналогов, оценивать уровень конкурентной борьбы, составлять обзоры конъюнктуры рынка</p>	

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

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