

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.10.2023 17:54:51  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9c7cad2d0e89ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Технология цифрового производства обувных предприятий

Уровень образования	бакалавриат	
Направление подготовки	29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Цифровое моделирование	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года	
Форма(-ы) обучения	очная	

Учебная дисциплина «Технология цифрового производства обувных предприятий» изучается в четвертом и пятом семестре.

Курсовая работа предусмотрена в пятом семестре.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в четвертом семестре; экзамен в пятом семестре

Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Технология цифрового производства обувных предприятий» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целями изучения дисциплины «Технология цифрового производства обувных предприятий» является:

– изучение теоретических основ технологии изделий из кожи как науки в контексте оптимизации процесса проектирования и изготовления изделий из кожи с позиций ресурсосбережения, оптимизации технологических процессов и операций, применения автоматизированных систем и цифровых технологий проектирования и производства;

– формирование представлений об истории развития, современном уровне и перспективных тенденциях технологических процессов в производстве изделий из кожи, приобретение теоретических знаний и практических навыков в области рационального использования материалов при раскрое, физико-механического взаимодействия исполнительных рабочих органов оборудования на объекты обработки, гигротермических и химических процессов в современном производстве изделий из кожи, необходимых для научно-обоснованного проектирования изделий и производственных процессов, в том числе на предприятиях с высоким уровнем цифровой трансформации;

– формирование понимания роли технологии изделий из кожи как прикладной науки и как системы производственных методик и алгоритмов в обеспечении совершенствования и повышения качества продукции и технологических процессов на современном уровне развития легкой промышленности, в том числе на предприятиях с высоким уровнем цифровой трансформации;

– формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;

– формирование у обучающихся компетенций, установленных 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>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p>	<p>ИД-УК-3.1 Определение своей роли в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели</p>
	<p>ИД-УК-3.2 Учет особенностей поведения и интересов других участников при реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе</p>
<p>ПК-2 Способен применять комплексные знания и системное понимание методов, приемов и технологий в проектировании и производстве обуви и кожгалантерейных изделий и анализировать информацию, полученную на различных этапах производства</p>	<p>ИД-ПК-2.3 Осуществление сравнительного анализа и применение комплексных знаний при осознанном выборе методов, приемов и технологий в проектировании и производстве обуви и кожгалантерейных изделий</p>
<p>ПК-3 Способен обоснованно выбирать и эффективно использовать методы конструирования и моделирования обуви и кожгалантерейных изделий, в том числе с применением цифровых и информационных технологий</p>	<p>ИД-ПК-3.5 Понимание принципов и методов технологической последовательности изготовления обувных и кожгалантерейных изделий, общих характеристик оборудования и приспособлений, использующихся в конкретном производстве</p>
<p>ПК-4 Способен определять показатели и критерии эргономичности проектируемой продукции, составлять перечень показателей безопасности и комфорта использования изделий различного назначения с обеспечением их эстетических и технико-экономических параметров проектирования в соответствии с нормативной и технической документацией</p>	<p>ИД-ПК-4.1 Использование нормативной и технической документации для проверки соответствия характеристик проектируемых моделей обуви и кожгалантерейных изделий критериям эргономичности и другим требованиям</p>
	<p>ИД-ПК-4.3 Применение знаний в области стандартизации и сертификации, экономики и управления, организации и охраны труда для осуществления поиска наиболее рациональных вариантов решений профессиональных задач по проектированию процессов производства обувных и кожгалантерейных изделий</p>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-6 Способен разрабатывать конструкции обуви и кожгалантерейных изделий в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, отвечающие комплексу потребительских требований; оформлять законченные проектно конструкторские работы	ИД-ПК-6.1 Изучение передового отечественного и зарубежного опыта в области проектирования и производства обувных и кожгалантерейных изделий для использования в практической деятельности

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

по очной форме обучения –	9	з.е.	324	час.
---------------------------	---	------	-----	------