Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Белгородский Валерий Савельевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.06.2025 15:28:45

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Уникальный прографизводственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) 8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

практика

Уровень образования бакалавриат

Направление подготовки 29.03.02. Технологии и проектирование текстильных

изделий

Профиль Проектирование и художественное оформление текстильных

изделий

Срок освоения

образовательной программы

4 года

по очной форме обучения

Форма обучения очная

1.1. Способы проведения практики

Стационарная/выездная.

1.2. Сроки, форма проведения и продолжительность практики

семестр	форма проведения практики	продолжительность практики
шестой	непрерывно (выделяется один	2 недели
	период)	

1.3. Место проведения практики

- в профильных организациях/предприятиях, деятельность которых соответствует профилю образовательной программы в соответствии с договорами о практической подготовке;
- в структурном подразделении университета, предназначенном для проведения практической подготовки:
 - кафедра Проектирования и художественного оформления текстильных изделий;
 - Инжиниринговый центр.

При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для условий проведения практики в дистанционном формате.

1.4. Форма промежуточной аттестации

Зачет с оценкой.

1.5. Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика (Производственная. Технологическая (проектнотехнологическая) практика) относится к обязательной части программы.

1.6. Цель производственной практики:

Закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности:

- закрепление и расширение теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин учебного плана;
- приобретение и накопление навыков проектирования структур, разработки технологии, программ вязания, выработки образцов трикотажных полотен различных переплетений, по обслуживанию и наладке современного оборудования;

- развитие и накопление навыков проектирования, разработки конструкций и швейной обработки основных видов трикотажных изделий;
- развитие и накопление у обучающихся специальных навыков, способностей к научному творчеству, самостоятельности и инициативы для принятия эффективных решений;
- изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- ознакомление с общей организационной структурой предприятия, технологическим процессом и действующей структурой управления;
- изучение особенностей функционирования конкретных технологических процессов;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов в соответствии с профилем подготовки;
- приобретение практических навыков и опыта инженерно-технической работы для будущей профессиональной деятельности.

2. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование	Код и наименование	Планируемые результаты обучения			
компетенции	индикатора	при прохождении практики			
	достижения компетенции				
ПК-1 Способен обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и текстильных изделий	ИД-ПК-1.5 Оценка причин возможных дефектов при изготовлении текстильных изделий и способов их устранения.	 - знает основные виды дефектов текстильных полотен и изделий, особенности и причины их возникновения; - владеет методиками выявления и комплексной оценки дефектов текстильных полотен и изделий в технологическом процессе производства; - составляет подробное описание дефектов структур трикотажных полотен главных, рисунчатых и комбинированных переплетений; - владеет практическими навыками устранения дефектов текстильных полотен и изделий; - принимает конкретные технические решения по устранению причин возникновения различных дефектов при изготовлении текстильных полотен и изделий. 			

ПК-2 Способен разрабатывать проекты текстильных изделий (нити, ткани, трикотаж, нетканые материалы) с учетом механикотехнологических, эстетических, экономических параметров

ИД-ПК-2.4. Проектирование текстильных полотен и изделий в системах CAD CAM.

- применяет основные виды существующих подсистем автоматизированного проектирования трикотажа;
- составляет подробное описание основных структур трикотажных полотен сложного цвето-фактурного оформления;
- разрабатывает подсистемы автоматизированного проектирования заданных структур и характеристик полотна;
- владеет составлением заправочных чертежей карт разработкой И конструкции ДЛЯ широкого ассортимента сложных трикотажных изделий. составления методикой программы в специализированной среде для проектирования структур трикотажа с заданными параметрами.

ПК-3 Способен проектировать текстильные изделия и технологические процессы их выработки с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства

ИД-ПК-3.2. Использование современных текстильных технологий при проектировании текстильных материалов и изделий и их выработки на оборудовании с электронным управлением.

- анализирует соответствие конструкции проектируемого изделия его эскизу и предъявляемым требованиям;
- владеет разработкой содержания и компоновкой последовательности технологических операций, учитывая формы организации труда, методы контроля качества продукции и формы технической документации для широкого ассортимента трикотажных изделий с максимальным внедрением электронных систем контроля учёта, режима работы и качества продукции по всем технологическим переходам;
- умеет анализировать базы данных технологического оборудования, сырья и стандартных заправок трикотажных полотен и изделий с целью выбора оптимального варианта при проектировании трикотажного производства и использовании при этом автоматизированных комплекса охватывающий подсистем, технологические переходы; подготовительный, производственный, выпускной.

ИД-ПК-3.4. Применение навыков выбора оптимальных технологических параметров производства текстильных изделий и полотен, вырабатываемых на оборудовании с электронным управлением.

- знает технические показатели и технологические возможности оборудования, позволяющие определить его соответствие современному техническому уровню;
- выделяет характеристики
 трикотажного оборудования, влияющие
 на технический уровень и
 технологические возможности

	оборудования;			
	– использует анализ технических			
	показателей оборудования трикотажного			
	производства различных фирм при			
	проектировании текстильных изделий и технологического процесса выработки			
	– владеет оценкой прогнозируемых			
	результатов проектирования			
	трикотажного изделия с оптимальными			
	технико-экономическими показателями.			

3. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ПРАКТИКИ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

Общая трудоёмкость производственной практики составляет:

по очной форме обучения –	3	3.e.	96	час.	1
---------------------------	---	------	----	------	---