Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Белгородский Валерий Савельевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.06.2025 15:21:06

Уникальный программный ключ:

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

8df276ee93<u>e17c18e7bee9e7cad2d0**Производственная практика. Преддипломная практика**</u>

Уровень образования бакалавриат

Направление подготовки 29.03.02. Технологии и проектирование текстильных

изделий

Профиль Искусство узорного ткачества

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		
восьмой	непрерывно (выделяется один	4 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

Зачёт с оценкой.

## 1.5. Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика (Производственная практика. Преддипломная 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 теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин учебного плана;
- приобретение навыков проектирования структур, разработки технологии,
   программ выработки тканых полотен и изделий нового ассортимента;

- развитие и накопление навыков проектирования, разработки конструкций и швейной обработки 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;
- овладение методикой проектирования высокоэффективного конкурентоспособного ткацкого производства в современных рыночных условиях народного хозяйства;
- разработка организационной структуры ткацкого предприятия и действующих в нём структур управления;
- составление оценки организации и функционирования конкретных технологических процессов ткацкого производства;
- непосредственное участие в деятельности ткацкого предприятия или научноисследовательской организации для приобретения социально-личностных компетенций, закрепления теоретических знаний и навыков;
- развитие способностей к научному творчеству, самостоятельности и инициативы для принятия эффективных решений;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных её разделах.

#### 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	достижения компетенции ИД-ПК-1.5 Оценка причин возможных дефектов при изготовлении текстильных изделий и способов их устранения.	<ul> <li>- знает основные виды дефектов текстильных полотен и изделий, особенности и причины их возникновения;</li> <li>- владеет методиками выявления и комплексной оценки дефектов текстильных полотен и изделий в технологическом процессе производства;</li> <li>- составляет подробное описание дефектов структур тканых полотен главных, производных и комбинированных переплетений;</li> <li>- владеет практическими навыками устранения дефектов текстильных полотен и изделий;</li> <li>- принимает конкретные технические решения по устранению причин возникновения различных дефектов при изготовлении текстильных полотен и</li> </ul>			
		<ul> <li>владеет практическими навыкам устранения дефектов текстильны полотен и изделий;</li> <li>принимает конкретные технически решения по устранению причи возникновения различных дефектов правинения правинения правинения правинения различных дефектов правинения правинения правинения правинения различных дефектов правинения прав</li></ul>			

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

ИД-ПК-2.2 Проектирование параметров текстильных изделий и полотен с учетом заданных свойств.

- применяет основные параметры различных структур при автоматизированном проектировании тканей;
- знает основные свойства тканей, учитываемые при проектировании новых полотен, изделий и материалов технического назначения;
- составляет подробное описание структур тканых полотен с учетом свойств конкретного переплетения;
- владеет методиками проектирования параметров структуры различных тканых переплетений, расчетом материалоемкости и количества отходов;
- разрабатывает подсистемы автоматизированного проектирования заданных структур и характеристик полотна с учетом заданных свойств;
- владеет составлением заправочных карт и разработкой чертежей конструкции широкого ассортимента сложных изделий.

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

- применяет основные виды существующих подсистем автоматизированного проектирования тканей;
- знает преимущества использования различных зарубежных комплексов автоматизированных подсистем ткацкого производства, интегрированного на базе компьютерной техники;
- составляет подробное описание структур тканых полотен сложного цвето-фактурного оформления;
- владеет методиками составления программ выработки в специализированной среде для конкретного программного обеспечения;
   разрабатывает программы выработки тканых полотен и изделий на современном ткацком оборудовании с микропроцессорной техникой;
- владеет методами проектирования структур тканей с заданными параметрами в системах CAD CAM.

# 3. Общая трудоёмкость производственной практики составляет:

по очной форме обучения –	6	3.e.	192	час.
---------------------------	---	------	-----	------