

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2025 15:28:45
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0e17d03143e

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика. Преддипломная 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 по очной форме обучения	4 года
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 период)	4 недели

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 вязания, выработки трикотажного изделия нового ассортимента;

- развитие и накопление навыков проектирования, разработки конструкций и швейной обработки 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;
- овладение методикой проектирования высокоэффективного конкурентоспособного трикотажного производства в современных рыночных условиях народного хозяйства;
- разработка организационной структуры трикотажного предприятия и действующих в нём структур управления;
- составление оценки организации и функционирования конкретных технологических процессов трикотажного производства;
- непосредственное участие в деятельности трикотажного предприятия или научно-исследовательской 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 компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
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 учётом механико-технологических, эстетических, экономических параметров	ИД-ПК-2.2 Проектирование параметров текстильных изделий и полотен с учетом заданных свойств.	– применяет основные параметры петельных структур при автоматизированном проектировании трикотажа; – знает основные свойства трикотажа, учитываемые при проектировании новых полотен, изделий и материалов технического назначения; – составляет подробное описание структур трикотажных полотен с учетом свойств конкретного переплетения; – владеет методиками проектирования параметров петельной структуры различных трикотажных 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 трикотажных изделий.
	ИД-ПК-2.4 Проектирование текстильных полотен и изделий в системах CAD CAM.	– применяет основные виды существующих подсистем автоматизированного проектирования трикотажа; – знает преимущества использования различных зарубежных комплексов автоматизированных подсистем трикотажного производства, интегрированного на базе компьютерной техники; – составляет подробное описание структур трикотажных полотен сложного цвето-фактурного оформления; – владеет методиками составления программ вязания в специализированной среде для конкретного программного обеспечения; – разрабатывает программы вязания трикотажных изделий на современных плосковязальных машинах с микропроцессорной техникой; – владеет методами проектирования структур трикотажа с заданными параметрами в системах CAD CAM.

3. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ПРАКТИКИ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

Общая трудоёмкость производственной практики составляет:

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

