

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2025 15:17:01
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ec9a33e413

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Развитие техники и технологий ткацкого производства

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	29.03.02. Технологии и проектирование текстильных изделий
Профиль	Искусство узорного ткачества
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Развитие техники и технологий ткацкого производства» изучается в шестом семестре.

Курсовая работа – предусмотрена в шестом семестре.

1.1. Форма промежуточной аттестации

экзамен, курсовая работа

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Развитие техники и технологий ткацкого производства» относится к обязательной части образовательной программы.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью изучения дисциплины «Развитие техники и технологий ткацкого производства» является:

- овладение знаниями о технологических процессах ткачества во всех его переходах и влияние на конечный продукт;
- формирование навыка анализа действия отдельных механизмов и машин, совершающих технологический процесс, для выбора оптимальных технологических режимов работы;
- формирование понимания возможности управления технологическими процессами изготовления ткани на различных видах оборудования ткацкого производства;
- развития навыков организации или проведения самостоятельных теоретических и экспериментальных исследований, оптимизации проектно-технологических решений;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-2 Способен разрабатывать проекты текстильных изделий (нити, ткани, трикотаж, нетканые материалы) с учетом механико-технологических, эстетических, экономических параметров	ИД-ПК-2.2 Проектирование параметров текстильных изделий и полотен с учетом заданных свойств	- знает современное оборудование ткацкого производства, устройство и работы узлов и механизмов оборудования ткацкого производства; - умеет выбрать необходимое оборудование для выработки ткани заданного строения с учетом механико-технологических, эстетических, экономических параметров;
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	- владеет навыками по техническому расчету ткани и по регулированию технологических параметров механизмов оборудования ткацкого производства при изготовлении ткани заданного строения;
	ИД-ПК-3.4 Применение навыков выбора оптимальных технологических параметров производства текстильных изделий и полотен, вырабатываемых на оборудовании с электронным управлением	- применяет методы эффективного использования технологических возможностей современного оборудования с электронным управлением при производстве тканей; - использует современные текстильные технологии для производства тканей.

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

по очной форме обучения –	4	з. е.	128	час.
---------------------------	---	-------	-----	------