

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.06.2024 10:57:33
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad20e57a08243

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы технологических процессов ткацкого производства

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	29.03.02. Технологии и проектирование текстильных изделий
Профиль	Цифровая экспертиза и товароведение непродовольственных товаров
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Основы технологических процессов ткацкого производства» изучается в пятом семестре.

Курсовая работа не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации
экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Основы технологических процессов ткацкого производства» относится к обязательной части образовательной программы.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью изучения дисциплины «Основы технологических процессов ткацкого производства» является:

- овладение знаниями об основных процессах ткацкого производства;
- формирование навыка анализа процессов ткацкого производства для выявления причин возникновения дефектов и способов их устранения;
- формирование навыков выбора оптимальных технологических решений с учетом особенности технологии для производства тканей различного назначения и сырьевого состава;
- выбор типовых схем технологических процессов в ткацком производстве;
- 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
ОПК-2 Способен участвовать в реализации современных технически	ИД-ОПК-2.1 Анализ показателей, характеризующих технический уровень текстильных технологий;

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
совершенных технологий по выпуску конкурентоспособных текстильных материалов и изделий	учет технических требований, предъявляемых к объекту профессиональной деятельности; использование современных текстильных технологий.
	ИД-ОПК-2.2 Определение технологических возможностей текстильного оборудования и необходимых параметров технологического процесса.
	ИД-ОПК-2.3 Эффективное использование технологических возможностей современного оборудования.
ОПК-7 Способен применять методы оптимизации технологических процессов производства текстильных материалов и изделий с учетом требования потребителя	ИД-ОПК-7.1 Выбор оптимальных технологических процессов производства текстильных материалов и изделий.
	ИД-ОПК-7.2 Анализ требований рынка при производстве текстильных материалов и изделий.
	ИД-ОПК-7.3 Применение методик оптимизации технологических процессов при производстве текстильных материалов с учетом требований потребителей.
ОПК-8 Способен использовать аналитические модели при расчете технологических параметров, параметров структуры, свойств текстильных материалов и изделий	ИД-ОПК-8.1 Анализ расчетных показателей технологических параметров производства, параметров структуры, свойств текстильных материалов и изделий
	ИД-ОПК-8.2 Использование аналитического аппарата проектирования технологических параметров производства, параметров структуры, свойств текстильных материалов и изделий
	ИД-ОПК-8.3 Выбор методов расчета технологических параметров производства, параметров структуры, свойств текстильных материалов и изделий

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	5	з. е.	160	час.
---------------------------	---	-------	-----	------