

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2025 15:03:27
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bec9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дизайн пряжи

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий
Профиль	Инновационные текстильные технологии
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Инновационные технологии в производстве крученой и фасонной пряжи» изучается в шестом семестре.

Курсовая работа – предусмотрена в шестом семестре.

1.1 Форма промежуточной аттестации
экзамен

1.2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Дизайн пряжи» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока I.

1.3 Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Дизайн пряжи» являются:

- изучение теоретических основ технологии кручения, методов управления и оптимизации технологических процессов производства крученой и фасонной пряжи;
- изучение способов получения крученой и фасонной пряжи различного назначения;
- изучение методов расчета технологических параметров производственного оборудования;
- формирование навыков проектирования технологий производства крученой и фасонной пряжи;
- 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
ПК-2 Способен осуществлять оценку качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции с использованием необходимых методов и средств исследований	ИД-ПК-2.1 Оценка видов сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в текстильном производстве, показателей качества, средств и методов контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
	ИД-ПК-2.3 Применение методов и результатов контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в профессиональной деятельности.
ПК-4 Способен разрабатывать и реализовывать проекты и бизнес-планы на текстильных предприятиях и применять технологические новации в сфере текстильного производства	ИД-ПК-4.3 Поиск и внедрение технологических новаций в текстильном производстве, оценка их экономической эффективности, определение потребностей в их реализации в сфере текстильного производства.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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