

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2025 15:26:07
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab8248

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Функциональные группы текстильных машин

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

Учебная дисциплина «Функциональные группы текстильных машин» изучается в восьмом семестре.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены.

1.1. Форма промежуточной аттестации

Экзамен.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Функциональные группы текстильных машин» относится к обязательной части программы.

Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Функциональные группы текстильных машин» является:

- изучение технических показателей текстильных машин для определения их соответствия уровню современного оборудования и выбора наиболее эффективного;
- формирование у обучающихся способностей выявления особенностей конструкции и работы механизмов текстильных машин, оценивания их влияния на технологические возможности оборудования;
- овладение обучающимися навыками и умением составления схем механизмов текстильных машин;
- 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.

1.3. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен обосновывать принятие конкретного технического решения	ИД-ПК-1.2 Анализ основных технических характеристик и узлов технологического	- Умеет выделить на основе научно-технической документации оборудование одинакового назначения различных фирм и составить

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
при разработке технологических процессов и текстильных изделий	оборудования для изготовления текстильных изделий.	сравнительную таблицу технических показателей. – Владеет анализом технических показателей оборудования различных фирм, влияющих на производительность. – Распознаёт причины появления дефектов при нарушении работы механизмов трикотажных машин и даёт рекомендации по их устранению. – Составляет функциональную связь механизмов машин при выработке полотен и изделий. – Анализирует особенности конструкции рабочих органов и возможные регулировки механизмов с учётом технологических возможностей оборудования. – Устанавливает взаимосвязь структуры и параметров переплетений с технологическими возможностями оборудования. – Разрабатывает методы оценки эффективности внедрения ресурсосберегающей технологии в производство трикотажных изделий.
	ИД-ПК-1.3 Оценка технологических возможностей оборудования и возможной регулировки основных механизмов применяемого оборудования.	

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

Очная форма обучения	4	з.е.	128	час.
----------------------	---	------	-----	------