

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.06.2024 10:49:12  
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.	<p>сравнительную таблицу технических показателей.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Владеет анализом технических показателей оборудования различных фирм, влияющих на производительность.</li> <li>– Распознаёт причины появления дефектов при нарушении работы механизмов трикотажных машин и даёт рекомендации по их устранению.</li> <li>– Составляет функциональную связь механизмов машин при выработке полотен и изделий.</li> <li>– Анализирует особенности конструкции рабочих органов и возможные регулировки механизмов с учётом технологических возможностей оборудования.</li> <li>– Устанавливает взаимосвязь структуры и параметров переплетений с технологическими возможностями оборудования.</li> <li>– Разрабатывает методы оценки эффективности внедрения ресурсосберегающей технологии в производство трикотажных изделий.</li> </ul>
	<p>ИД-ПК-1.3 Оценка технологических возможностей оборудования и возможной регулировки основных механизмов применяемого оборудования.</p>	

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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