

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.06.2024 10:34:39  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee241af1160b0c179

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ХИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ШВЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

|   |   |  |
|---|---|--|
| Уровень образования   | бакалавриат                                       |  |
| Направление подготовки  | 29.03.01  | Технология изделий легкой промышленности |
| Направленность (профиль)  | Технология цифрового производства швейных изделий |  |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года  |  |
| Форма обучения  | Очная   |  |

Учебная дисциплина «Химизация технологических процессов швейного производства» изучается в пятом семестре.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

зачет.

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Химизация технологических процессов швейного производства» относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений.

#### 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью изучения дисциплины «Химизация технологических процессов швейного производства» является:

– ознакомиться с ассортиментом современных химических материалов, позволяющих совершенствовать технологии отделки и изготовления швейных изделий, получать новые технологические решения или создавать новые технологии, с позиции малой операционности, ресурсо- и энергоёмкости с целью улучшения эксплуатационных и потребительских свойств изделий;

– получить представления о сущности физико-химических процессов, протекающих при использовании химических материалов, позволяющих получать прогрессивные, нетрадиционные и ресурсосберегающие способы обработки и соединения;

– изучить приемы выполнения технологических решений по изготовлению швейных изделий с применением химических технологий, методы регулирования свойств химических соединений путем выбора вспомогательных материалов, оборудования и воздействия на режимы обработки, позволяющими получать качественные соединения, отвечающие всем требованиям потребителя;

– формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

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

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции  |
|---|---|
| ПК-2<br>Способен проектировать производственный процесс изготовления швейных изделий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и с учетом конкретных производственных условий | ИД-ПК-2.2<br>Разработка технологического процесса производства с учетом требований нормативно-технической документации и оптимизации производственных затрат                      |
| ПК-4<br>Способен принимать участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства швейных изделий, с последующей реализацией и контролем результатов на практике         | ИД-ПК-4.1<br>Изучение передового отечественного и зарубежного опыта в области проектирования и производства швейных изделий с целью его использования в практической деятельности |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|                           |   |      |    |      |
|---------------------------|---|------|----|------|
| по очной форме обучения – | 3 | з.е. | 96 | час. |
|---------------------------|---|------|----|------|