

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.09.2023 10:37:03  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee4e2a3c0e1302

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Проектирование швейных изделий в автоматизированных системах

|   |   |   |
|---|---|---|
| Уровень образования   | бакалавриат                                     |   |
| Направление подготовки  | 29.03.05  | Конструирование изделий легкой промышленности |
| Профиль   | Конструирование и цифровое моделирование одежды |   |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года  |   |
| Формы обучения  | очная   |   |

Учебная дисциплина «Проектирование швейных изделий в автоматизированных системах» изучается в седьмом семестре.

Курсовой проект и курсовая работа не предусмотрены.

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

седьмой семестр - экзамен

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

Учебная дисциплина «Проектирование швейных изделий в автоматизированных системах» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Целями изучения дисциплины «Проектирование швейных изделий в автоматизированных системах» являются:

- формирование навыков проектирования одежды в САПР;
- владение методами выполнения проектных работ при создании новых моделей одежды с учетом технических требований в САПР;
- владение современными методами автоматизированного проектирования конструкций одежды и методами оценки их качества.

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:

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции  | Планируемые результаты обучения по дисциплине   |
|--|---|---|
| ПК-5<br>Способен осуществлять цифровое моделирование конструкций швейных изделий с применением | ИД-ПК-5.1<br>Решение задач проектирования изделий легкой промышленности с помощью современных информационных технологий | – применяет классические и инновационные технологии в проектировании и изготовлении швейных изделий с помощью информационных технологий и |

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции   | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|---|--|---|
| систем автоматизированного проектирования и информационных технологий | и прикладных программных средств   | прикладных программных средств                |
|   | ИД-ПК-5.2<br>Построение базовых и исходных модельных конструкций швейных изделий по классическим отечественным или зарубежным методикам конструирования в автоматизированной графической среде |   |
|   | ИД-ПК-5.3<br>Цифровое моделирование конструкций швейных изделий с применением систем автоматизированного проектирования одежды   |   |
|   | ИД-ПК-5.4<br>Разработка комплекта лекал и их техническое размножение в системах автоматизированного проектирования одежды  |   |
|   | ИД-ПК-5.5<br>Оценка технологичности и материалоемкости проектируемой модели с помощью методов автоматизированного проектирования одежды  |   |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|                           |   |             |     |             |
|---------------------------|---|-------------|-----|-------------|
| по очной форме обучения – | 4 | <b>з.е.</b> | 144 | <b>час.</b> |
|---------------------------|---|-------------|-----|-------------|