|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Проектирование швейных изделий в САПР** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки | 29.03.05 | Конструирование изделий легкой промышленности |
| Профиль | Конструирование и цифровое моделирование одежды | |
| Срок освоения образовательной программы по очно-заочной форме обучения | 4 года | |
| Формы обучения | очно-заочная | |

* + - 1. Учебная дисциплина «Проектирование швейных изделий в САПР»изучается в восьмом семестре.
      2. Курсовой проект и курсовая работа не предусмотрены.

## Форма промежуточной аттестации

|  |  |
| --- | --- |
| восьмой семестр | - экзамен |

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Проектирование швейных изделий в САПР»относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - 1. Целями изучения дисциплины «Проектирование швейных изделий в САПР» 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.
      1. 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  Способен осуществлять цифровое моделирование конструкций швейных изделий с применением систем автоматизированного проектирования и информационных технологий | ИД-ПК-5.1  Решение задач проектирования изделий легкой промышленности с помощью современных информационных технологий и прикладных программных средств | * применяетклассические и инновационные технологии в проектировании и изготовлении швейных изделий с помощью информационных технологий и прикладных программных средств |
| ИД-ПК-5.2  Построение базовых и исходных модельных конструкций швейных изделий по классическим отечественным или зарубежным методикам конструирования в автоматизированной графической среде |
| ИД-ПК-5.3  Цифровое моделирование конструкций швейных изделий с применением систем автоматизированного проектирования одежды |
| ИД-ПК-5.4  Разработка комплекта лекал и их техническое размножение в системах автоматизированного проектирования одежды |
| ИД-ПК-5.5  Оценка технологичности и материалоемкости проектируемой модели с помощью методов автоматизированного проектирования одежды |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очно-заочной форме обучения – | 4 | **з.е.** | 144 | **час.** |