|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Проектирование технологии одежды в САПР** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки/Специальность | 29.03.01 | Технология изделий легкой промышленности |
| Направленность (профиль)/Специализация | Технология цифрового производства швейных изделий | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Форма обучения | очная | |

* + - 1. Учебная дисциплина «Проектирование технологии одежды в САПР» изучается в восьмомсеместре.
      2. Курсовая работа и курсовой проект – не предусмотрены

## Форма промежуточной аттестации

|  |  |
| --- | --- |
|  | Экзамен |

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

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

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

* + - 1. Целями изучения дисциплины «Проектирование технологии одежды в САПР» являются:
* освоение основных методов выполнения работ по проектированию технологии одежды, основанных на применении специализированных систем автоматизированной подготовки производства на швейных предприятиях;
* формирование навыков эксплуатации современных информационных систем специализированного назначения, разработанных как в нашей стране, так и за рубежом;
* приобретение навыков проекти­рования швейного изделия в САПР, изготовления лекал, формирования проектной документации;
* формирование навыков построения системы конструкторско-технологической подготовки производства и построения специализированных автоматизированных систем в этой области, обеспечивающих высокую производительность труда высококвалифицированных кадров;
* приобретение навыков анализировать и оптимизировать информационные потоки подготовки производства;
* приобретение навыков анализировать основные технико-экономические показатели проектируемых прогрессивных технологий одежды;
* формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.
  + - 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:

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора**  **достижения компетенции** |
| --- | --- |
| ПК-1  Способен обоснованно выбрать и эффективно использовать методы проектирования технологических процессов производства швейных изделий с учетом качественного преобразования системы «материал - готовое изделие» | ИД-ПК-1.2  Формулирование требований инновационной технологии производства швейных изделий; разработка технологической последовательности изготовления швейных изделий |
| ПК- 4  Способен принимать участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства швейных изделий, с последующей реализацией и контролем результатов на практике | ИД-ПК-4.3  Применение основных путей совершенствования технологических процессов производства швейных изделий; |
| ПК-6  Способен использовать информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических  процессов производства швейных изделий | ИД-ПК- 6.1  Осуществление поиска наиболее рациональных вариантов решений профессиональных задач по проектированию технологических процессов производств швейных изделий с использованием новых информационных технологий; |
| ИД-ПК- 6.2  Выполнение работы по проектированию процессов изготовления швейных изделий и разработки конструкций швейных изделий с использованием специализированного программного обеспечения. |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения – | **3** | **з.е.** | **108** | **час.** |