|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Конструкторско-технологическая подготовка**  **швейного производства с элементами 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 «Конструкторско-технологическая подготовка швейного производства с элементами САПР» изучается в шестомсеместре.
      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:
* приобретение навыков проекти­рования швейного изделия, изготовления лекал, формирования проектной документации, нормирования расхода материалов на основе исходной информации по модели изделия;
* освоение основных методов выполнения работ по подготовке производства и на­правлений совершенствования, основанных на применении систем автоматизированного проектирования (САПР) швейных изделий и процессов их производства;
* формирование умения находить наибо­лее эффективное техни­ческое решение раз­ра­ботки технологи­ческих процессов швейных изделий с уче­том внешних ограни­чений;
* формирование навыков по планированию производства;
* приобретение навыков рассчитывать и анализировать основные технико-экономические показатели проектируемых прогрессивных технологий с исполь­зованием ЭВМ и современного программного обеспечения;
* 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-5  Способен сформулировать цели проекта, определить критерии и показатели оценки предложенных решений; оформить законченные проектно-конструкторские работы | ИД-ПК-5.3  Разработка проектных решений по изготовлению одежды с учетом требований к планируемому качеству швейных изделий; |
| ИД-ПК-5.5  Разработка проектной, рабочей технической документации, оформление проектно-конструкторских работ. |
| ПК-6  Способен использовать информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических  процессов производства швейных изделий | 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 – | **4** | **з.е.** | **144** | **час.** |