|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Инновационное проектирование одежды в виртуальной среде** | | |
| 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 | 5 лет года | |
| Формы обучения | очно-заочная | |

* + - 1. Учебная дисциплина «Инновационное проектирование одежды в виртуальной среде»изучается в семестре А.
      2. Курсовой проект и курсовая работа не предусмотрены.

## Форма промежуточной аттестации

Семестр А - экзамен

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Инновационное проектирование одежды в виртуальной среде»относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - 1. Целями изучения дисциплины «Инновационное проектирование одежды в виртуальной среде» являются:
    - формирование навыков использования новейших методик проектирования одежды;
    - владение современными автоматизированными средствами проектирования моделей одежды;
    - владение навыками конструирования и конструктивного моделирования изделий высокого качества с использованием инновационных технологий проектирования;
    - формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
    - 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:

## 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 | * применяетинновационные технологии в проектировании и изготовлении швейных изделий. * выстраивает профессиональную деятельность с применением отечественных или зарубежных методик конструирования в автоматизированной графической среде; * анализируетрациональные варианты модельных и технических решений в процессе цифрового моделирования конструкций швейных изделий с применением систем автоматизированного проектирования одежды; * обосновывает принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов изделий легкой промышленности в системах автоматизированного проектирования одежды; * применяетразличные варианты технических решений при разработке изделий легкой промышленности;   анализирует, модифицирует и дорабатывает существующие модели швейных изделий для обеспечения требуемой функциональности и эргономичности |
| 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 |

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