

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Информатика»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Дизайн и конструирование швейных изделий

Трудоемкость дисциплины – 5 з.е. (180 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
- УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
- ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Информатика» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 2.

1. Введение в информатику.
2. Технические средства реализации информационных процессов.
3. Программные средства реализации информационных процессов.
4. Алгоритмизация и программирование.
5. Технологии программирования. Языки программирования высокого уровня.

Разработал:

доцент
кафедры ИВТиИБ

Проверил:
Декан ФИТ



И.В. Левкин

А.С. Авдеев