

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карякин Андрей Викторович
Должность: Руководитель НТИ НИЯУ МИФИ
Дата подписания: 10.02.2025 10:20:19
Уникальный программный ключ:
2e905c9a64921ebc9b6e02a1d355ea145f7838874

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)

НОВОУРАЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

АННОТАЦИЯ дисциплины «Информатика»

Направление подготовки бакалавров

15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Профиль подготовки «Технология машиностроения»

Цель освоения дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Информатика» является овладение студентами знаниями и навыками в области информационных технологий, позволяющими выпускнику успешно использовать средства вычислительной техники в профессиональной деятельности, освоение компьютерных технологий для подготовки текстовых документов, работе с электронными таблицами и базами данных, освоение основ алгоритмизации и программирования. Кроме того, дисциплина является основой для всех курсов, использующих автоматизированные методы анализа и расчетов, так или иначе использующих компьютерную технику.

Для этого надо реализовать следующие цели:

Знать:

З1 - Современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности.

Уметь:

У1 – выбирать современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности.

Владеть:

В1 – Навыками применения современных информационных технологий, прикладных программных средств при решении задач профессиональной деятельности.