

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карякин Андрей Виссарионович
Должность: Профессор ИТН ИИОУ МИФИ
Дата подписания: 10.02.2023 10:20:27
Уникальный программный ключ:
2e905c9a64921ebc9b6e02a1d55ea145f7858874

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»**

АННОТАЦИЯ
дисциплины «Основы обеспечения качества изделий»

Направление подготовки бакалавров

15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Профиль подготовки
«Разработка оборудования для аддитивных технологий»

Цели освоения учебной дисциплины

Цели освоения учебной дисциплины «Основы обеспечения качества изделий»:

1. ознакомить студента с типовыми процессами машиностроительного предприятия, методами их анализа и обеспечения качества результатов этих процессов;
2. дать студенту понятие системы менеджмента качества и ознакомить с основными стандартами на системы менеджмента качества, применяемыми на машиностроительном производстве;
3. научить студента документировать разрабатываемую деятельность, включая требования к обеспечению качества и управление рисками процессов.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- з1: типовые процессы машиностроительного предприятия;
- з2: основные стандарты в области систем менеджмента качества, применяемые на машиностроительном производстве;

Уметь:

- у1: анализировать производственную ситуацию и выявлять причины брака на примере деталей машиностроения;
- у2: передавать знания и навыки в области обеспечения качества производимой продукции персоналу;

Владеть:

- в1: навыками документирования производственной деятельности в случае вновь разрабатываемых процессов.

