

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карякин Андрей Викторович
Должность: Руководитель НТИ НИЯУ МИФИ
Дата подписания: 10.02.2023 10:20:27
Уникальный программный ключ:
2e905c9a64921ebc9b6e02a1d35ea145f7838874

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 «Основы и культура ядерной безопасности»

Направление подготовки бакалавров

15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Профиль подготовки

«Технология машиностроения»

Цель освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины: сформировать у студентов представление о становлении и развитии культуры ядерной безопасности.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- теоретические основы культуры ядерной безопасности
- понятия и характеристики «культура», "культура безопасности", «культура ядерной безопасности».
- требования к культуре безопасности на политическом уровне, на уровне руководителей и отдельных работников.
- требования ядерной, пожарной, радиационной и технической безопасности при выполнении технического обслуживания механического оборудования.

Уметь:

- анализировать факторы повышения культуры ядерной безопасности
- анализировать документы ООН, МАГАТЭ по развитию культуры ядерной безопасности, применять нормы и правила ядерной, пожарной, радиационной и технической безопасности при выполнении технического обслуживания механического оборудования.

Владеть:

- навыками работы с научно-технической, нормативно-правовой и другой информационной литературой по тематике курса «Основы и культура ядерной безопасности»;
- методикой сбора информации и написания реферата по выбранной теме; средствами подготовки презентаций для представления доклада.