

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карякин Андрей Викторович
Должность: Руководитель
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»

НОВОУРАЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Основы и культура ядерной безопасности»

Направление подготовки бакалавров

15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Профиль подготовки

«Разработка оборудования для аддитивных технологий»

Цель освоения дисциплины

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

В результате освоения дисциплины «Основы и культура ядерной безопасности» 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.