

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 «Безопасность жизнедеятельности»

Направление подготовки бакалавров

15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Профиль подготовки

«Разработка оборудования для аддитивных технологий»

Цель освоения дисциплины

Целью преподавания данной дисциплины является формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность личности применять приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, личной безопасности, безопасности окружающих людей и природы.

В результате освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» студент должен:
Знать:

- 31 – основные природные и техносферные опасности, их свойства и характеристики;
- 32 – характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду;
- 33 – методы защиты от этих факторов, применительно к сфере своей профессиональной деятельности;
- 34 – требования охраны труда, пожарной безопасности, правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями;
- 35 – требования ядерной, пожарной, радиационной и технической безопасности при выполнении технического обслуживания механического оборудования;
- 36 – правила безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов, трубопроводов атомных энергетических установок, сосудов, работающих под давлением, для объектов использования атомной энергии.

Уметь:

- У1 – идентифицировать основные опасности среды обитания человека;
- У2 – оценивать риск реализации основных опасностей;
- У3 – выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности на производстве;
- У4 – оказывать первую помощь при несчастных случаях на производстве, в быту и в чрезвычайных ситуациях;
- У5 – проверять средства индивидуальной защиты и определять необходимые меры безопасности.

Владеть:

- В1 – законодательными и правовыми основами в области безопасности;
- В2 – понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности.