Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карякин Андрей Викторович
Должность: И.о. руководителя НТИ НИЯУ МИФИ
Дата подписания: 10.02.2023 10:20:27
Уникальный программный ключ:
828ee0a01dfe7458c35806237086408a6ad0ea69

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

«Технология машиностроения»

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:

З1 – основные природные и техносферные опасности, их свойства и характеристики;

З2 – характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду;

З3 – методы защиты от этих факторов, применительно к сфере своей профессиональной деятельности;

З4 – требования охраны труда, пожарной безопасности, правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями;

З5 – требования ядерной, пожарной, радиационной и технической безопасности при выполнении технического обслуживания механического оборудования;

З6 – правила безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздуховодов 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.