

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Степанов Павел Иванович
 Должность: Руководитель НТИ НИЯУ МИФИ
 Дата подписания: 25.02.2026 15:00:26
 Уникальный программный ключ:
 8c65c591e26b2d8e460927740cf752672a3b295

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
 11.03.04 Электроника и наноэлектроника

Профиль подготовки
 «Промышленная электроника»

1 ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель курса – сформировать у студентов представление о становлении и развитии культуры ядерной безопасности, изучить международные документы по основным аспектам культуры ядерной безопасности, оказать помощь студентам в понимании факторов повышения культуры ядерной безопасности.

2 МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Данная учебная дисциплина входит в общепрофессиональный модуль обязательной части Б1.О.02.08 РУП по направлению подготовки 110304 «Электроника и наноэлектроника» профиль – «Промышленная электроника».

Методы, развиваемые в курсе, применяются при изучении других компонентов цикла, таких как основы управления персоналом, этика, культурология, социология, психология делового общения.

3 ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Код комп етенц ии	Компетенции	
	Универсальные компетенции	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения	3-УК-8 Знать: требования, предъявляемые к безопасности условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и пути обеспечения комфортных условий труда на рабочем месте У-УК-8 Уметь: обеспечивать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникнове

Код комп етенц ии	Компетенции	
	устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	<p>нии чрезвычайных ситуаций комфортные условия труда на рабочем месте; выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте</p> <p>Владеть: В-УК-8 навыками предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте</p>
Воспитательные компетенции		
В-14	Формирование глубокого понимания социальной роли профессии, позитивной и активной установки на ценности избранной специальности, ответственного отношения к профессиональной деятельности, труду	
В-15	Формирование психологической готовности к профессиональной деятельности по избранной профессии	