

### Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Иностранный язык» относится к обязательной части гуманитарного модуля учебного плана по специальности 14.05.01 Ядерные реакторы и материалы.

Дисциплина реализуется кафедрой гуманитарных наук.

**Цель** освоения дисциплины: практическое владение иностранным языком, включая умение пользоваться наиболее употребительными и относительно простыми средствами в основных видах речевой деятельности (аудировании, говорении, чтении, письме) при бытовом и профессиональном общении.

**Задачи** освоения дисциплины:

- приобретение навыков практического использования иностранного языка в сфере общекультурного и профессионального общения;
- освоение лингвострановедческих реалий и получение сведений о стране (странах) изучаемого языка;
- формирование навыков межкультурной коммуникации;
- умение самостоятельно работать с иноязычной специальной литературой с целью получения профессиональной информации.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения в соответствии с ОС НИЯУ МИФИ и ООП ВО по специальности 14.05.01 Ядерные реакторы и материалы:

**УК-4** Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.

**З-УК-4** Знать: правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия.

**У-УК-4** Уметь: применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия.

**В-УК-4** Владеть: методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.

Воспитательный потенциал дисциплины:

Использование воспитательного потенциала дисциплины для повышения интереса обучающихся к изучению культурного наследия человечества, обогащения общей и речевой культуры через содержание дисциплин, выполнение учебных заданий, в том числе изучение классической литературы, подготовку творческих и исследовательских проектов, эссе, рефератов, дискуссий по вопросам культуры и др.

Разделы дисциплины:

1. My Working Day. My Family
2. My Institute
3. Dimitrovgrad
4. Moscow
5. The Russian Federation
6. The United Kingdom
7. London
8. The United States of America

9. Washington
10. Mass Media
11. Environmental Protection
12. Sports in the United Kingdom
13. Sports in Russia
14. My Future Profession
15. History of Chemistry
16. The World's Greatest Chemist – Mendeleev
17. The History of the Periodic Table. The Periodic Table of the Elements
18. Dalton's Atomic Theory
19. Oxygen. Modern Uses of Oxygen
20. Hydrogen
21. Carbon
22. Nitrogen

Программой дисциплины предусмотрены практические занятия – 175 часов и 221 час самостоятельной работы студента. Лекционные и лабораторные занятия не предусмотрены.

Форма контроля:

1,2,3 семестры – зачет; 4 семестр – экзамен

Общая трудоемкость (объем) дисциплины «Иностранный язык» составляет 12 зачетных единиц (ЗЕТ), 432 академических час.