

## **АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины «Научно-информационная деятельность»  
Направление подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии»  
Образовательная программа «Радиоэкология и радиационная безопасность»  
Отделение ядерной физики и технологий

### **Цель изучения дисциплины:**

- освоение методологических основ и практических навыков и умений научно-информационной деятельности с использованием современных информационных технологий.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- сформировать представление о сущности, роли и месте научных исследований в современном мире;
- овладеть современными информационными технологиями анализа и представления результатов научных исследований;
- освоить основные правила подготовки научных результатов к опубликованию;
- сформировать представление о процессе подготовки научных проектов для участия в конкурсной деятельности.

### **Место дисциплины в структуре ООП:**

дисциплина реализуется в рамках обязательной части;  
изучается на 2 курсе в 3 семестре.

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

3 зачетных единицы.

### **Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**

**ОПК-2** – Способен применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы;

**ОПК-3** – Способен оформлять результаты научно-исследовательской деятельности в виде статей, докладов, научных отчетов и презентаций с использованием систем компьютерной верстки и пакетов офисных программ;

**УКЦ-1** – Способен решать исследовательские, научно-технические и производственные задачи в условиях неопределенности, в том числе выстраивать деловую коммуникацию и организовывать работу команды с использованием цифровых ресурсов и технологий в цифровой среде;

**УКЦ-2** – Способен к самообучению, самоактуализации и саморазвитию с использованием различных цифровых технологий в условиях их непрерывного совершенствования.

### **Индикаторы достижения компетенций:**

З-ОПК-2 Знать современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы;

У-ОПК-2 Уметь применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы;

В-ОПК-2 Владеть навыками применения современных методов исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы;

З-ОПК-3 Знать основы оформления результатов научно-исследовательской деятельности в виде статей, докладов, научных отчетов и презентаций с использованием систем компьютерной верстки и пакетов офисных программ;

У-ОПК-3 Уметь оформлять результаты научно-исследовательской деятельности в виде статей, докладов, научных отчетов и презентаций с использованием систем компьютерной верстки и пакетов офисных программ;

- В-ОПК-3 Владеть навыками оформления результатов научно-исследовательской деятельности в виде статей, докладов, научных отчетов и презентаций с использованием систем компьютерной верстки и пакетов офисных программ;
- З-УКЦ-1 Знать современные цифровые технологии, используемые для выстраивания деловой коммуникации и организации индивидуальной и командной работы;
- У-УКЦ-1 Уметь подбирать наиболее релевантные цифровые решения для достижения поставленных целей и задач, в том числе в условиях неопределенности;
- В-УКЦ-1 Владеть навыками решения исследовательских, научно-технических и производственных задач с использованием цифровых технологий;
- З-УКЦ-2 Знать основные цифровые платформы, технологии и интернет ресурсы используемые при онлайн обучении;
- У-УКЦ-2 Уметь использовать различные цифровые технологии для организации обучения;
- В-УКЦ-2 Владеть навыками самообучения, самоактуализации и саморазвития с использованием различных цифровых технологий.

**Формы итогового контроля:**

зачет