

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ НАУЧНЫХ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Дисциплина «Основы научных и экспериментальных исследований», как дисциплина профессионального цикла направлена на достижение следующей цели – подготовить студентов к предстоящим научным и экспериментальным исследованиям, самостоятельному и творческому научному поиску.

Дисциплина является вводной в проблематику научных исследований по информационной безопасности.

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- методологические основы научного познания;
- методы выбора направления и проведения научного исследования;

- порядок оформления и представления результатов научной работы;

- основы защиты научных работ;

уметь:

- пользоваться современной научно-технической информацией по исследуемым проблемам и задачам;

- применять полученные знания при выполнении курсовых и выпускной квалификационной работ, а так же в ходе научных исследований;

- проводить оценку практической значимости исследования;

владеть:

- навыками оформления и защиты научных работ;

- навыками проведения научной дискуссии.