

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Основы научных исследований»

1. Цели освоения дисциплины

Основной целью дисциплины «Основы научных исследований» является теоретическая и практическая профессиональная подготовка студентов к выполнению научно-исследовательских работ.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.ДВ.04.02

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-3 - способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- методологию, методы и логику научного исследования; - виды источников информации и особенности работа с источниками информации; - виды научных работ и работа над рукописью; - структуру и содержание научно-исследовательских работ; - особенности подготовки к публичной защите научно-исследовательских работ;

уметь:

- оформление иллюстративного материала научной работы (рисунки, графики, таблицы и приложения); - оформление библиографического описания источников научной работы

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

- применять научные методы теоретического исследования, - использовать информационно-библиографические ресурсы, - реализовывать сбор первичной научной информации, её фиксацию и хранение, - оформлять учебные научные работы, рефераты.

4. Общая трудоемкость дисциплины

180(в часах) 5 з.е.

5. Формы контроля

зачет (6 семестр) Зачет с оценкой (7 семестр)