

**Министерство здравоохранения Хабаровского края
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ**

Блок 1. Вариативная часть

Программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Шифр и наименование области науки	3. Медицинские науки
Шифр и наименование группы научных специальностей	3.2. Профилактическая медицина
Наименование научной специальности	3.1.8. «Травматология и ортопедия»
Форма обучения	очно-заочная с применением электронного обучения
Индекс дисциплины	Б1.В.5.2
Курс и семестр	2 курс, 3 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единиц
Продолжительность в часах в т. ч., самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов	144
Форма контроля	зачет

Место рабочей программы учебной дисциплины (модуля) «Информационные технологии в медицине» в структуре образовательной программы: относится к вариативной части Блока 1 основной профессиональной образовательной программы аспирантуры и реализуется на 2 курсе в 3 семестре.

Цель рабочей программы учебной дисциплины (модуля) «Методология научной деятельности»: сформировать у обучающихся знания и умения по обработке информации: поиску, получению, очистке, изменению и передаче информации с помощью компьютерных технологий и умение использовать полученные знания на практике.

Задачи рабочей программы учебной дисциплины (модуля) «Методология научной деятельности»:

1. Изучить базовые понятия и процедуры ИТ.
2. Усвоить навыки поиска, получения, очистки, обработки и передачи информации из различных источников.
3. Усвоить возможности Microsoft Office для обработки и структурирования данных.
4. Усвоить основные вопросы информационной безопасности.
5. Овладеть системами управления базами данных.
6. Овладеть навыками использования программных средств для автоматизации и визуализации данных.