

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы» специальность 31.05.01 «Лечебное дело»

Цель: формирование у обучающихся компетенций, относящихся к дисциплине «Основы научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы»; изучение обучающимися теоретических основ и практических методик дисциплины.

Задачи освоения дисциплины:

- *формирование базовых, фундаментальных знаний по направлению дисциплины;*
- *подготовка врача, обладающего мышлением научного сотрудника, хорошо ориентирующегося в сложной научной проблеме, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;*
- *формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.*

Общая трудоемкость составляет 1 ЗЕТ (36 часов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Основы научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы» относится к вариативной части учебного плана.

Вид контроля: зачет.

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Основы научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы»; должен обладать следующими **общекультурными компетенциями:**

- *способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1).*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Основы научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы» должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями:**

- *готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1).*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Основы научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы», должен обладать **профессиональными компетенциями:**

- *готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины (ПК-20);*
- *способностью к участию в проведении научных исследований (ПК-21).*

Содержание дисциплины:

1. Введение в дисциплину.
2. Лабораторные исследования в научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе.
3. Основы практической научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы.
4. Теоретические основы научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы.