

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Российский национальный исследовательский медицинский университет  
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)**



«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. декана медико-биологического факультета

/ Шимановский Н.Л. /

«10» октября 2016 г.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

Специальность: 30.05.03 Медицинская кибернетика

Направленность образовательной программы (профиль) Медицинская кибернетика

Форма обучения: очная

Объем практики для студента – 828 академических часов

Кафедра медицинской кибернетики и информатики МБФ

Москва 2016

При разработке программы преддипломной практики, НИР в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика, утвержденный Министерством образования и науки РФ «12» сентября 2016 года № 1168
- 2) Учебный план по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика

Составители:

Липкин Ю.Г., к.м.н., доцент

 /

Николаиди Е.Н. к.м.н., доцент

/  /

Коробка И.Е., к.м.н., ассистент

/  /

Ответственный рецензент:

Максина А.Г. д.б.н., профессор, зав. кафедрой  
физики и математики педиатрического факультета

Рабочая программа преддипломной практики, НИР рассмотрена и одобрена на заседании кафедры медицинской кибернетики и информатики, протокол № 269 от «28» сентября 2016 г.

Заведующий кафедрой



/Зарубина Т.В./

Рабочая программа преддипломной практики, НИР рассмотрена и одобрена Советом Медико-биологического факультета, протокол № 2 от «10» октября 2016 г.

Председатель Совета факультета



/Шимановский Н.Л./

### 1. Целями практики являются:

- выполнение выпускной квалификационной работы;
- проведение научно-исследовательской работы;
- установление уровня сформированности компетенций и подготовленности выпускника;
- оценка соответствия подготовки выпускника требованиям ФГОС ВО.

### 2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы практики:

- систематизация и закрепление теоретических знаний и практических умений, полученных студентами в ходе приобретения общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций;
- расширение и углубление теоретических знаний студентов в соответствии с избранной темой;
- формирование у студентов умений: применять теоретические знания при решении практических задач; пользоваться рациональными приёмами поиска, отбора, обработки и систематизации информации; работать с первоисточниками, использовать нормативную, правовую, справочную и специальную литературу;
- приобретение студентами опыта решения профессиональных задач научно-теоретического или научно-практического характера, а также навыков самостоятельного освоения сложного учебно-научного материала;
- демонстрация сформированности у выпускника профессиональных знаний, умений, навыков и компетенций;
- сбор и обобщение данных о качестве подготовки выпускников в интересах дальнейшего совершенствования содержания основной образовательной программы и организации образовательного процесса

### 3. Вид практики, тип, способ и форма её проведения.

Вид практики: производственная.

Тип практики: преддипломная, научно-исследовательская практика.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики – непрерывная.

### 4. Место практики в структуре ООП:

Раздел образовательной программы «преддипломная практика, НИР» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на выполнение выпускной квалификационной работы. В соответствии с учебным планом научно-исследовательская практика, НИР студентов проводится в 12 семестре.

### 5. Содержание практики.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся ряда компетенций общекультурных (ОК-1, ОК-4, ОК-8), общепрофессиональных (ОПК-1, ОПК-2) и профессиональных (ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-17).

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоемкость в часах			Формы контроля
		ДВЗ	СРС	Экз	
1.	Выбор и обоснование актуальности темы научного исследования.	14	2		Собеседование, аннотация к дипломной работе, глава «Введение»
2.	Формирование и оформление библиографического обзора.	144	14		глава «Обзор литературы», собеседование
3.	Реализация задач исследования, проведение теоретических и экспериментальных	238	24		Собеседование, глава «Материалы и методы», описание исходных экспериментальных

	исследований для достижения поставленной цели.				данных.
4.	Обобщение, анализ и оценка результатов исследований	165	16		глава «Результаты и их обсуждение», устное собеседование
5.	Завершение оформления научно-исследовательской работы	159	16		глава «Заключение», «Выводы», текст доклада, презентация для защиты. Консультации.
6.	Промежуточная аттестация			36	Экзамен
ИТОГО		720	72	36	

**6. Общая трудоемкость практики: 23 зачетных единиц (828 часов).**