

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
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

Специальность: 30.05.03 Медицинская кибернетика

Направленность образовательной программы (профиль) Медицинская кибернетика

Форма обучения: очная

Объем практики для студента – 216 академических часов

Кафедра медицинской кибернетики и информатики МБФ

Москва 2016

При разработке программы научно-исследовательской практики 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:

Зарубина Т.В., д.м.н, проф.,

Николаиди Е.Н. к.м.н., доцент



Рецензент:

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

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

Заведующий кафедрой



/Зарубина Т.В./

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

Председатель Совета факультета



/Шимановский Н.И./

1. Целями практики являются:

- приобретение студентами практических навыков работы по направлению подготовки;
- формирование умений принимать самостоятельные решения на конкретных участках работы в реальных условиях;
- формирование у студентов целостного представления о содержании, видах и формах профессиональной деятельности.
- развить умение правильно интерпретировать, анализировать, оценивать достоверность и информативность результатов научно-исследовательской работы.

2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы практики:

- ознакомиться с медицинским диагностическим оборудованием и информационными медицинскими системами, а также принципами их работы в медицинских и научно-исследовательских учреждениях;
- освоить методы, используемые для решения медико-биологических задач, согласно индивидуальному заданию;
- провести анализ полученных результатов и оформить отчетную документацию с применением современных информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии.

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

Вид практики: производственная.

Тип практики: научно-исследовательская практика.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики – непрерывная.

4. Место практики в структуре ООП:

Раздел образовательной программы «научно-исследовательская практика» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. В соответствии с учебным планом научно-исследовательская практика студентов проводится в 10 семестре.

5. Содержание практики.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся ряда общекультурных (ОК-1), общепрофессиональных (ОПК-1) и профессиональных (ПК-7, ПК-9, ПК-8) компетенций.

Содержание научно-исследовательской практики включает в себя изучение методов организации медико-биологических исследований, оценки степени автоматизации процессов обработки информации, освоение диагностического, лабораторного и научного оборудования и программного обеспечения, а также специфики деятельности предприятия (учреждения, организации), в которых студенты проходят практику.

Во время научно-исследовательской практики студенты выполняют индивидуальное задание, выдаваемое руководителем практики. Последовательность выполнения задания, используемые материалы и методы и практические результаты, достигнутые в ходе прохождения практики, отражаются в отчете.

Разделы (этапы) практики:

- Разработка плана проведения практики
- Изучение литературы
- Изучение методики работы
- Выполнение научно-исследовательской работы
- Составление отчета по работе
- Защита отчета

6. Общая трудоемкость практики: 6 зачетных единиц (216 часов).