

**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  
ЛАБОРАНТСКОЙ ПРАКТИКИ**

Специальность: 30.05.03 Медицинская кибернетика

Направленность образовательной программы (профиль) Медицинская кибернетика

Форма обучения: очная

Объем практики для студента – 108 академических часов

Кафедра медицинской кибернетики и информатики МБФ


Москва 2016

При разработке программы лаборантской 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:

Капустинская В.И., к.т.н., доцент, доцент 

Николаиди Е.Н., к.м.н., доцент, доцент 

Рецензент:

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

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

Заведующий кафедрой



/Зарубина Т.В./

Рабочая программа лаборантской 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:**

- получение первичных профессиональных умений и навыков.
- получение студентами знаний о работе лечебных, научных и учебных учреждений системы здравоохранения;
- овладение методами оценки степени автоматизации процессов обработки информации;
- получение навыков практической работы по применению вычислительной техники и программного обеспечения в медико-биологических исследованиях и в практическом здравоохранении.

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

- ознакомиться с принципами организации и работы информационных систем в научно-исследовательских и лечебных 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: практика по получению профессиональных умений и навыков.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики – непрерывная.

### **4. Место практики в структуре ООП:**

Раздел образовательной программы «лаборантская практика» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на получение первичных профессиональных умений и навыков. В соответствии с учебным планом лабораторная практика студентов проводится в 6 семестре.

### **5. Содержание практики.**

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

Содержание лабораторной практики включает в себя изучение организации работы лечебных, научных и учебных учреждений системы здравоохранения, степени автоматизации процессов обработки информации, применяемой техники и программного обеспечения, а также специфики деятельности предприятия (учреждения, организации), в которых студенты проходят практику.

Во время лабораторной практики студенты выполняют индивидуальное задание, выдаваемое руководителем практики. В отчете данная часть отражается в виде описания личных функциональных обязанностей, реализуемых студентом на месте практики, и практических результатов, достигнутых в ходе прохождения практики.

Разделы (этапы) практики:

- Разработка темы и плана проведения практики
- Изучение литературы
- Изучение методик, необходимых для выполнения работы
- Выполнение лабораторной медико-кибернетической работы
- Составление отчёта по работе
- Защита отчёта

**6. Общая трудоемкость практики: 3 зачетных единицы (108 часов).**