

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.05.2026 12:54:49  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Медицинский институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

## **ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

### **Обучающий симуляционный курс**

(наименование практики)

*Производственная практика*

(вид практики: учебная, производственная)

### **Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

31.08.26 Аллергология и иммунология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

Аллергология и иммунология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Обучающий симуляционный курс» входит в программу 31.08.26 «Аллергология и иммунология» «Аллергология и иммунология» и проходит «в 1, 2 семестрах» «1 курса». Практику реализует «Кафедра дерматовенерологии с курсом косметологии».

Целью проведения «Обучающего симуляционного курса» является: обучение клинической диагностике и обследованию пациентов.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Обучающего симуляционного курса» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.2 Знает правила обеспечения безопасности диагностических мероприятий для пациентов и медицинских работников;

## 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Обучающий симуляционный курс» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Обучающего симуляционного курса».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов		Аллергология и иммунология; Клиническая практика (Вакцинология); Клиническая практика (Диагностика в иммунологической лаборатории); Клиническая практика (Иммунология); Клиническая практика (Функциональная диагностика);

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

## 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Обучающего симуляционного курса» составляет 3 зачетные единицы (108 ак.ч.).

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики\*

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1	Кабинет функциональной диагностики.	1.1	Работа с медицинским оборудованием: электрокардиография; спирометрия.	36
Раздел 2	Аллергологический кабинет.	2.1	Выполнение специфической аллергодиагностики in vivo.	54
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
<b>ВСЕГО:</b>				<b>108</b>

\* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### 1. Конференц-зал

Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. Оборудование: видеочасть; коммуникационная станция HP Compaq Pro / Intel Pentium E6300 / 2.8GHz / DDR3-1300 / HDD 320Gb / DVD+/-RW / PCI Express x 16 / 2×Ethernet / SATA; проектор для конференц-залов EIKI LC-XB43N; акустическая система настенная.

### 2. Аудитория на клинической базе кафедры для проведения лабораторных и семинарских занятий

Аудитория для проведения лабораторных работ и семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели, лабораторным, диагностическим и лечебным оборудованием.

### 3. Аудитория №2, каб. 337

Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. Оборудование: компьютер в сборе (монитор 19" Acer, системный блок Intel i7 8700 / MB Gigabyte Z370); МФУ лазерный HP LaserJet Pro M227fdn; компьютер в сборе (системный блок, монитор, мышь).

### 4. Аудитория №1

Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием. Оборудование: компьютер в сборе (системный блок Core i5 9400, монитор BENQ GW2480 23.8" — 2 шт.).

### 5. Кабинет №325

Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенный персональными компьютерами (в количестве 3 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. Оборудование: компьютер в сборе (монитор AOC 19", системный блок i3 7100 / MB Asus / 4Gb / 240Gb SSD); МФУ лазерный HP LaserJet MFP M132nw RU белый.

### 6. Для самостоятельной работы обучающихся (лекц. зал)

Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС. Оборудование: ЖК-панель с портом VBA; LED телевизор SUPRA STV-LC47660FL00 с настенным креплением.

## 7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика может проводиться как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы

(стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Управлением организации практик и содействия трудоустройству выпускников в РУДН.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

*Основная литература:*

1. Хаитов Р. М. Иммунология : учебник. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 520 с. – ISBN 978-5-9704-6398-7. – Текст : электронный. – URL: [https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=518550&idb=0](https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=518550&idb=0)

2. Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 336 с. – (Серия «Клинические рекомендации»). – ISBN 978-5-9704-5010-9. – Текст : электронный. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450109.html>

3. Аллергология и иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 656 с. – (Серия «Национальные руководства»). – ISBN 978-5-9704-2830-6. – Текст : электронный. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428306.html>

4. Иммунология по Ярилину : учебник / под ред. С. А. Недоспасова, Д. В. Купраша. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 808 с. – ISBN 978-5-9704-4552-5. – Текст : электронный. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445525.html>

5. Хаитов М. Р. Иммунология : атлас. – 3-е изд., обновл. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 648 с. – ISBN 978-5-9704-7696-3. – Текст : электронный. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476963.html>

6. Клинические рекомендации. Аллергический ринит. – Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2024. – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. – URL: [https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/261\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/261_2)

7. Клинические рекомендации. Анафилактический шок. – Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2025. – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. – URL: [https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/263\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/263_2)

8. Клинические рекомендации. Крапивница. – Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2023. – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. – URL: [https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/264\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/264_2)

9. Клинические рекомендации. Атопический дерматит. – Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2024. – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. – URL: [https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/265\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/265_3)

10. Клинические рекомендации. Бронхиальная астма. – Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2024. – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. – URL: [https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/359\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/359_3)

11. Клинические рекомендации. Контактный дерматит. – Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2024. – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. – URL: [https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/213\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/213_3)

12. Клинические рекомендации. Наследственный ангиоотек. – Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2024. – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. – URL: [https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/267\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/267_2)

13. Клинические рекомендации. Первичные иммунодефициты с преимущественной недостаточностью синтеза антител. – Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2022. – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. – URL: [https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/735\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/735_1)

14. Клинические рекомендации. Пищевая аллергия. – Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2025. – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. – URL: [https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/994\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/994_1)

15. Хаитов Р. М. Иммунология : учебник. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 520 с. – ISBN 978-5-9704-6398-7.

16. Р.И. Сепиашвили. Физиология иммунной системы: монография. М.: Медицина – Здоровье, 2019. – 338 с.

*Дополнительная литература:*

1. Хаитов Р. М. Иммунология : учебник. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 520 с. – ISBN 978-5-9704-7752-6. – Текст : электронный. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970477526.html>

2. Хаитов Р. М. Иммунология: структура и функции иммунной системы. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 328 с. – ISBN 978-5-9704-4962-2. – Текст : электронный. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449622.html>

3. Ковальчук Л. В., Ганковская Л. В., Мешкова Р. Я. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии : учебник. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 640 с. – ISBN 978-5-9704-2910-5. – Текст : электронный. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429105.html>

4. Костинов М. П. Вакцинация взрослых: персонифицированный подход : руководство для врачей. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-7962-9. – Текст : электронный. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479629.html>

5. Методические рекомендации. – Текст : электронный // Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов. – URL: [https://raaci.ru/education/clinic\\_recmenations.html](https://raaci.ru/education/clinic_recmenations.html)

6. Методические рекомендации. – Текст : электронный // Союз педиатров России. – URL: <https://www.pediatr-russia.ru/information/klin-rek/>

7. Методические рекомендации. – Текст : электронный // Национальная ассоциация экспертов в области первичных иммунодефицитов. – URL: <https://naepid.ru/specialists/clinical-guidelines/>

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике \*:*

1. Правила техники безопасности при прохождении практики «Обучающий симуляционный курс» (первичный инструктаж).

2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).

3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике «Обучающий симуляционный курс».

**РАЗРАБОТЧИКИ**

Профессор кафедры иммунологии

---

Должность

Донецкова А.Д.

---

Фамилия И.О

**РАЗРАБОТЧИКИ**

Профессор кафедры иммунологии

---

Должность

Левкова Е.А.

---

Фамилия И.О

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО**

Заведующий кафедрой иммунологии

---

Должность

Елисютина О.Г.

---

Фамилия И.О

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП**

Заведующий кафедрой дерматовенерологии с  
курсом косметологии

---

Должность

Молочков А.В.

---

Фамилия И.О