

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 27.05.2026 15:34:50  
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:**

31.08.60 Пластическая хирургия

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Пластическая хирургия

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Обучающий симуляционный курс» входит в программу 31.08.60 «Пластическая хирургия» «Пластическая хирургия» и проходит «в 1 семестре» «1 курса». Практику реализует «Кафедра пластической хирургии».

Целью проведения «Обучающего симуляционного курса» является: закрепление является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-пластического хирурга.

## 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;
ПК-1	Способность проводить обследование пациентов в целях выявления повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний	ПК-1.1 Умеет проводить осмотр и физикальное обследование, осуществлять сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, интерпретировать и анализировать полученную информацию; ПК-1.3 Умеет интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования, лабораторного исследования и результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
ПК-2	Способность назначать и проводить лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, контролировать его эффективность и безопасность	ПК-2.1 Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения, обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения и хирургического вмешательства у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; ПК-2.2 Умеет проводить мониторинг эффективности и безопасности использования немедикаментозной терапии, использования лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания, оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения пациентов с повреждениями, врожденными и

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
ПК-7	Способность оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме	ПК-7.1 Способен оценить состояние пациентов, требующее оказания медицинской помощи в экстренной форме; ПК-7.2 Владеет навыками распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; ПК-7.3 Способен оказать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); ПК-7.4 Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказания медицинской помощи в экстренной форме;

### 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		Пластическая хирургия; Клиническая практика (Врожденные пороки развития); Клиническая практика (Кантопластика); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); Клиническая практика (Пластическая хирургия); Клиническая практика (Пластические операции на туловище); Клиническая практика (Челюстно-лицевая хирургия);
ПК-1	Способность проводить обследование пациентов в целях выявления		Клиническая практика (Пластическая хирургия); Гинекология;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний		Онкология**; Пластическая хирургия; Психиатрия**; Челюстно-лицевая хирургия; Хирургическая патология ЛОР-органов; Микрохирургия**; Генитоуринарная реконструкция и эстетика наружных половых органов**; Урология; Клиническая практика (Врожденные пороки развития); Клиническая практика (Кантопластика); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); Клиническая практика (Острые и неотложные состояния); Клиническая практика (Пластическая хирургия головы и шеи); Клиническая практика (Пластические операции на туловище); Клиническая практика (Челюстно-лицевая хирургия);
ПК-2	Способность назначать и проводить лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, контролировать его эффективность и безопасность		Клиническая практика (Пластическая хирургия); Клиническая практика (Врожденные пороки развития); Онкология**; Пластическая хирургия; Психиатрия**; Микрохирургия**; Генитоуринарная реконструкция и эстетика наружных половых органов**; Клиническая практика (Кантопластика); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); Клиническая практика (Острые и неотложные состояния);

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			Клиническая практика (Пластическая хирургия головы и шеи); Клиническая практика (Пластические операции на туловище); Клиническая практика (Челюстно-лицевая хирургия);
ПК-7	Способность оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме		Клиническая практика (Пластическая хирургия); Клиническая практика (Врожденные пороки развития); Клиническая практика (Кантопластика); Клиническая практика (Пластические операции на туловище); Клиническая практика (Челюстно-лицевая хирургия); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность);

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

#### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Обучающего симуляционного курса» составляет 5 зачетных единиц (180 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	Методы диагностики хирургических заболеваний	1.1	Алгоритм первичного обследования пациента с хирургическими заболеваниями, сбор жалоб и анамнеза, физикальное обследование. Ректальное исследование. Лабораторные исследования в диагностике хирургических заболеваний. Методы инструментального обследования пациентов, алгоритмы анализа рентгенограмм, томограмм. Ультразвуковые методы исследования в хирургии. Отработка навыков в симулированных условиях.	81
Раздел 2	Общепрофессиональные (хирургические) навыки и умения	2.1	Хирургические швы. Хирургические узлы. Первичная хирургическая обработка ран. Алгоритм и техника выполнения плевральной пункции при различных патологических состояниях. Отработка базовых навыков лапароскопии: диагностическая лапароскопия,	81

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
		лапароскопический шов. Отработка навыков на виртуальном тренажере.	
Оформление отчета по практике			9
Подготовка к защите и защита отчета по практике			9
<b>ВСЕГО:</b>			<b>180</b>

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

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Тип аудиторий:

Учебные и лекционные аудитории, расположенные в РУДН и на территории клинических баз.

Симуляционные классы (Аккредитационно-симуляционный центр АСЦ МИ РУДН).

Оснащение аудиторий:

Комплекты специализированной мебели.

Мультимедийное оборудование:

компьютер / ноутбук;

видеопроектор / мультимедийный проектор;

экран (стационарный или моторизованный);

плазменная панель;

интерактивная доска Smart board;

доска магнитная.

Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в том числе MS Office / Office 365, Teams, Skype).

Доступ в Интернет (неограниченный).

Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения практик

1. Симуляционное оборудование (для отработки мануальных навыков)

Дефибрилляторы:

Дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10 «Аксион».

Дефибриллятор Power Heart AED.

Тренажеры и манекены для СЛР и реанимации:

Манекен для отработки навыков СЛР AMBU.

Тренажер для обучения СЛР BT-CPEA.

Робот-симулятор пациента

МАТІman.

Симулятор младенца ALS (манекен ребенка первого года жизни для проведения базисной СЛР с компьютерной регистрацией результатов).

Симулятор Алекс (тренажер для отработки навыка СЛР).

Тренажеры для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации с компьютерной регистрацией результатов (производитель ENF KOREA CO., LTD., Республика Корея).

Тренажер для отработки навыков интубации трахеи AMBU.

Манекен симулятор типа SimMAN.

Тренажеры для отработки приема Геймлиха.

Оборудование для медицинских манипуляций:

Функциональная медицинская кровать КМФТ-МСК.

Тренажеры для измерения артериального давления ВТ-СЕАВ2.

Тренажеры для внутривенных инъекций LT 00290.

Симулятор Виртушок NS. LF03968U.

Аппараты ИВЛ: NPВ 840.

Наркозный аппарат: Primus.

Прочее оборудование:

Экстренная медицинская укладка НРСП-02.

Аппарат для снятия ЭКГ.

Носилки (черные).

Стойки для капельниц.

Подкатные столики.

Пеленальные столы.

Биксы медицинские.

Контейнеры медицинские желтые.

Шкафы медицинские.

Стол-парты.

2. Оборудование для диагностики и мониторинга

Прикроватный монитор: Mindray Beneview T5, Infinity Delta XL, Vamos.

Система определения полного и газового состава GEM

Premier.

3. Аппаратура для видеоконференцсвязи и телемедицины  
Комплекс видеоконференцсвязи Collaborate Pro900.

Беспроводная сетевая Full HD-камера с поддержкой ночной съемки D-Link DCS-2230.

Документ-камера на платформе со встроенным световым планшетом AVerVision PL50.

Профессиональный сканер формата А3 для графики Microtek ScanMaker 9800XL.

ЖК-мониторы ASUS VX279H Black.

Источник бесперебойного питания Eaton 9130RM 1500VA.

Маршрутизатор ASUS RT-N66U 802.11n.

Планшет Apple iPad Air 2.

Панель LCD NEC MultiSync E425 с настенным креплением для ТВ Kromax.

Акустическая система (акустическая система потолочного монтажа LS6CT-5).

4. Программное обеспечение (общее)  
Microsoft Windows 10 (корпоративная).

Microsoft Office 2010 / MS Office / Office 365.

Microsoft Teams.

Skype.

Справочно-правовые системы: Гарант (Договор №13А/46/2018 от 02.04.2018), Консультант плюс (Договор об информационной поддержке от 01.09.2013, рег. номер цо-03-207-7474).

5. Учебно-методические и наглядные материалы  
Набор муляжей.

Набор учебных видеофильмов и презентаций.

Набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм.

Учебные плакаты и таблицы.

Анатомические препараты.

Гистологические и остеологические препараты.

Микроскопы Микмед-1 вар. 1.

Учебные обезличенные копии заключений эксперта, материалов уголовных и гражданских дел.

## **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. Сердечно-легочная реанимация: Клинические рекомендации: учебное пособие для студентов по приобретению практических навыков на манекенах, тренажерах и муляжах / Н.М. Федоровский. — М.: Медицинское информационное агентство, 2020. — 88 с.

2. Основы реаниматологии: учебник / О.Ю. Бурмистрова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 224 с.

3. Общемедицинские навыки. Алгоритмы выполнения = General medical skills. Algorithms of performance: учебное пособие / И.С. Никитин, А.М. Галустов, Б.Д. Лобжанидзе [и др.]. — М.: РУДН, 2020. — 256 с.

4. Принципы оказания первой помощи: в схемах и рисунках: учебно-методическое пособие / И.В. Косова, Л.В. Терехова. — М.: РУДН, 2019. — 45 с.

5. Общая хирургия [Текст]: Учебник: В 2-х ч. Ч. 2 / А.Е. Климов, Ю.Ф. Пауткин. — М.: Изд-во РУДН, 2016. — 476 с.

6. Хирургия [Электронный ресурс]: Учебник / А.И. Ковалев. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 576 с.

### *Дополнительная литература:*

1. Неотложная кардиология под редакцией Е.И. Чазова. — Эксмо, 2011.

2. Практикум по оперативной хирургии: учебное пособие для студентов 3-4 курсов медицинского факультета. Специальность «Лечебное дело». Ч. 1: Основы оперативной хирургии / А.В. Протасов, Э.Д. Смирнова, З.С. Каитова, К.А. Шемитовский. — М.: РУДН, 2017. — 48 с.

3. Основы ухода за пациентом в хирургической клинике: учебное пособие / Н.Г. Косцова, Ж.Г. Тигай, О.А. Доготарь [и др.]. — М.: РУДН, 2017. — 176 с.

### *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/>

- Наукометрическая 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

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО**

Заведующий кафедрой

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП**

Заведующий кафедрой

---

Должность

---

Ганьшин И.Б.

Фамилия И.О

---

Ганьшин И.Б.

Фамилия И.О

---

Ганьшин И.Б.

Фамилия И.О

---