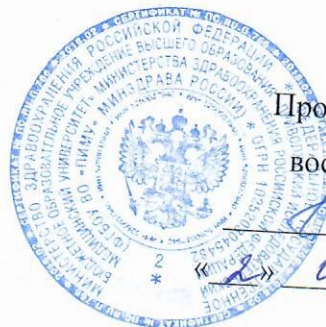


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и  
воспитательной работе

Е.С. Богомолова

2023г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки)

Вид практики: производственная

Специальность: 31.08.49 Терапия  
(код, наименование)

Квалификация: врач-терапевт

Кафедра: анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии

Форма обучения: очная

Нижний Новгород  
2023

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО — подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия, утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «9» января 2023г. № 15.

Разработчики программы:

1. Горох Ольга Владимировна – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии ПИМУ
2. Военнов Олег Вячеславович – д.м.н., заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии ПИМУ

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии (протокол № 34 от 1.03 2023 г.)

Заведующий кафедрой, \_\_\_\_\_ (подпись) Военнов О.В.  
д.м.н., доцент  
« 1 » 03 2023г.

СОГЛАСОВАНО  
Начальник УМУ

\_\_\_\_\_ (подпись)  
« 2 » 03 2023г.

О.М. Московцева

### 1. Цель и задачи прохождения практики

1.1. Цель освоения обучающего симуляционного курса (общепрофессиональные умения и навыки): участие в формировании компетенций УК-1, ОПК-10, ПК-8

1.2. Задачи обучающего симуляционного курса (общепрофессиональные умения и навыки):

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний и практических умений, формирующих профессиональные компетенции врачей-специалистов для успешного решения своих профессиональных задач.

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врачей-специалистов по развитию клинического мышления и практических навыков при оказании неотложной медицинской помощи.

3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик у врачей-специалистов при оказании неотложной помощи.

4. Подготовить врачей-специалистов к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме неотложную медицинскую помощь при urgentных состояниях.

5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями при проведении неотложной помощи.

6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачам-специалистам свободно ориентироваться в вопросах организации и проведения неотложной медицинской помощи.

### 2. Место практики в структуре основной образовательной программы (ООП ВО)

Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) относится к обязательной части (индекс Б2.О.3) блока Блоку 2 ООП ВО, Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) проводится на 2 году обучения по расписанию.

Вид практики: производственная.

Тип практики: обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки).

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно.

Общая трудоемкость практики составляет 1 зачетная единица (36 академических часа).

Продолжительность практики: 0,6 недель.

### 3. Результаты освоения и индикаторы достижения компетенций

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

| № п/п | Код компетенции | Наименование компетенции (или её части)                                           | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | УК- 1           | Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы | ИД-1 <sub>УК-1.1</sub> Знает методологию абстрактного мышления для систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов<br>ИД-2 <sub>УК-1.2</sub> Знает принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                    | применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте                                                                                                                         | изменений) в результате обследования пациента на основе данных физикального обследования, лабораторных и инструментальных данных.<br>ИД-3 <sub>УК-1.3</sub> Умеет систематизировать патологические процессы, выявленные при обследовании пациента; анализировать выявленные в результате комплексного обследования пациента симптомы, синдромы, патологические изменения<br>ИД-4 <sub>УК-1.4</sub> Владеет методологией абстрактного мышления для постановки диагноза путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов; методологией анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента; методологией синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора тактики оперативного лечения. |
| 2. | ОПК-10<br><br>ПК-8 | Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства<br><br>Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной форме | ИД-1 <sub>ОПК-10.1, ПК-8.1</sub> Знает применение комплекса мероприятий неотложной помощи при различных urgentных состояниях;<br>ИД-2 <sub>ОПК-10.2, ПК-8.2</sub> Знает применение комплекса реанимационных мероприятий в объёме базовых и расширенных реанимационных мероприятий;<br>ИД-3 <sub>ОПК-10.3, ПК-8.3</sub> Умеет разработать комплекс мероприятий неотложной помощи при различных urgentных состояниях и сформулировать показания к применению комплекса реанимационных мероприятий и мероприятий неотложной помощи<br>ИД-4 <sub>ОПК-10.4, ПК-8.4</sub> Владеет методологией применения мероприятий неотложной помощи при различных urgentных состояниях                                                                                                                                                                                                                                                       |

#### 4. Содержание практики

##### 4.1. Распределение трудоемкости практики и видов производственной практики

| Наименование раздела производственной практики                      | Объем                    |                            | Трудоемкость по годам (АЧ) |           |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
|                                                                     | в зачетных единицах (ЗЕ) | в академических часах (АЧ) | 1 год                      | 2 год     |
| Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) | 1                        | 36                         | -                          | 36        |
| Промежуточная аттестация зачет                                      |                          |                            | -                          | зачёт     |
| <b>Общая трудоемкость</b>                                           | <b>1</b>                 | <b>36</b>                  | <b>-</b>                   | <b>36</b> |

4.2. Разделы обучающего симуляционного курса (общепрофессиональные умения и навыки) и виды работы:

| № п/п | Наименование раздела дисциплины                                     | Виды работы (в АЧ) |     |       |       |     |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-------|-------|-----|-------|
|       |                                                                     | 1 год              |     |       | 2 год |     |       |
|       |                                                                     | ПЗ                 | СРО | всего | ПЗ    | СРО | всего |
| 1.    | Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) | -                  | -   | -     | 24    | 12  | 36    |

8.2. Разделы практики и компетенции, которые формируются при её прохождении:

| № п/п | Код компетенции    | Наименование раздела практики                                      | Содержание раздела в дидактических единицах                |
|-------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1.    | УК-1, ОПК-10, ПК-8 | Обучающий симуляционный курс (ОСК)                                 |                                                            |
|       |                    | Тема 1.1. «Базовая СЛР»                                            | Навыки проведения базовой СЛР у взрослых и детей           |
|       |                    | Тема 1.2. «Расширенные реанимационные мероприятия»                 | Навыки проведения расширенной СЛР у взрослых и детей       |
|       |                    | Тема 1.3. «Экстренная медицинская помощь при urgentных состояниях» | Навыки проведения экстренной медицинской помощи у взрослых |

## 5. Формы отчетности по практике

5.1. Дневник (отчет) по практике.

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике

| № п/п | Год обучения | Формы контроля | Наименование раздела практики | Коды компетенций | Оценочные средства |                             |                                   |
|-------|--------------|----------------|-------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
|       |              |                |                               |                  | виды               | кол-во контрольных вопросов | кол-во вариантов тестовых заданий |

|    |   |                          |                                  |                                                                     |                    |               |    |   |
|----|---|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|----|---|
| 1. | 2 | Текущий контроль         | Контроль освоения раздела (темы) | Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) | УК-1, ОПК-10, ПК-8 | Кейс-задания  | 10 | 3 |
| 2. | 2 | Промежуточная аттестация | Зачет                            | Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) | УК-1, ОПК-10, ПК-8 | Собеседование | 10 | 2 |

**7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).**

**7.1. Перечень основной литературы:**

| №  | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                                            | Количество экземпляров |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
|    |                                                                                                                                                                | на кафедре             | в библиотеке |
| 1. | С.А. Сумин, К.Г. Шаповалов. Экстренные и неотложные состояния. Учебное пособие. МИА. М, 2019 – 624 с.                                                          | -                      | 1            |
| 2. | Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Национального Совета по реанимации. Под ред. член-корр. РАН В.В.Мороза. Москва, НИИОР, НСР, 2021 -192 с. | 1                      | -            |

**7.2. Перечень дополнительной литературы:**

| №  | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                                          | Количество экземпляров |              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
|    |                                                                                                                                                              | на кафедре             | в библиотеке |
| 1. | Национальное руководство по интенсивной терапии. Под ред. БР Гельфанда, ИБ Заболотских, 2-е издание переработанное и дополненное. «ГЭОТАР-Медиа», 2017 -928с | 1                      | 1            |
| 2. | Основы неотложной помощи. О.В.Военнов, М.Е.Фёдоров. Учебное пособие. ПИМУ, 2020 - 55                                                                         | 1                      | -            |
| 3. | Сердечно-лёгочная реанимация. В.В.Пичугин, А.А.Ежевская. Учебное пособие. ПИМУ, 2019                                                                         | 1                      | 10           |

**7.3. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины**

**7.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)**

| Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Внутренняя                        | Труды профессорско-              | С любого        | Не                       |

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| электронная библиотечная система (ВЭБС):<br><a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a> | преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты | компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | ограничено |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

## 7.3.2. Доступы, приобретенные университетом

| № п/п | Наименование электронного ресурса                                                                                                                                                                                                        | Краткая характеристика (контент)                                                                                                                                                                                                                | Условия доступа                                                                                                                                                   | Количество пользователей                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1.    | ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»: <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a> | Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования                                                                               | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)                                         | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 2.    | База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a>                                                                                                     | Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ                                                                                    | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)                                         | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 3.    | Электронная библиотечная система «BookUp»: <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a>                                                                                                                                 | Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 01.06.2023 |

|    |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        | доступны издания из раздела «Мои книги».                                                                                                           |                                                   |
| 4. | Образовательная платформа «Юрайт»: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>                                                                    | Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии                                                                                                                 | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)                          | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 11.02.2023 |
| 5. | Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>                     | Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)                                                           | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)                          | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен  |
| 6. | Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> | Электронные медицинские журналы                                                                                                                                        | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ) | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 7. | Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: <a href="http://eivis.ru/">http://eivis.ru/</a>                                         | Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта <a href="https://panor.ru/">https://panor.ru/</a> | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю                                                        | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 8. | Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM                                                                 | Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)                                    | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе                                                       | Не ограничено<br><br>Срок действия: до            |

|     |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                    |                                                  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|     | (договор на бесплатной основе):<br><a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>                                                                                                |                                                                                                                                              | Электронной библиотеки ПИМУ)                                                                                       | 31.12.2023                                       |
| 9.  | Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.mathnet.ru/">http://www.mathnet.ru/</a>                                                   | Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.                                        | С компьютеров научной библиотеки                                                                                   | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен |
| 10. | Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://uspkhim.ru/">https://uspkhim.ru/</a>                                               | Электронная версия журнала «Успехи химии».                                                                                                   | С компьютеров научной библиотеки                                                                                   | Не ограничено<br><br>Срок действия: не           |
| 11. | Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>                                             | Электронная версия журнала «Успехи физических наук».                                                                                         | С компьютеров научной библиотеки                                                                                   | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен |
| 12. | Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе) | Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский | Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен |
| 13. | Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе):<br><a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>                              | Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений                                               | С компьютеров научной библиотеки                                                                                   | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен |

|     |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | чен                                                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. | Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе):<br><a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                                                 | Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний                                                                                   | Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.       | Не ограничено<br><br>Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет). |
| 15. | Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a>                | Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен                                              |
| 16. | База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a> | Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам                                                                | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)                                      | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023                                             |
| 17. | База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.cochranelibrary.com">www.cochranelibrary.com</a>                             | Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические                | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется                                                                                     | Не ограничено<br><br>Срок действия: до                                                        |

|     |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                     | исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию                                                                                                                                  | персональная регистрация из сети университета)                                                                                                                                    | 31.01.2023                                        |
| 18. | База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a> | Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам                                                                                                                                                             | С компьютеров университета                                                                                                                                                        | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 19. | Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a> .                        | Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам                                                                                                                    | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 20. | База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://www.orbit.com/">https://www.orbit.com/</a>                                                                          | Патентная база данных компании Questel                                                                                                                                                                                   | С компьютеров университета                                                                                                                                                        | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 30.06.2023 |
| 21. | Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://journals.bmj.com">journals.bmj.com</a>                                       | Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях | С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)                                                                       | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 22. | База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной                                                                                                                  | Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам                                                                                                                                                    | С компьютеров университета                                                                                                                                                        | Не ограничено<br><br>Срок                         |

|     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |                            |                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
|     | подписки):<br><a href="http://www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html">www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html</a>                                          |                                                                                                                                                                      |                            | действ<br>ия: до<br>31.01.2<br>023                |
| 23. | База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.auajournals.org">www.auajournals.org</a>                  | Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice. | С компьютеров университета | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 24. | База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.ahajournals.org">www.ahajournals.org</a>               | Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).                                                                      | С компьютеров университета | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 25. | Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://journals.sagepub.com">journals.sagepub.com</a> | Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам                                                                                             | С компьютеров университета | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 26. | Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://search.ebscohost.com">search.ebscohost.com</a>                    | Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам                                           | С компьютеров университета | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен  |

## 7.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

| № п/п                 | Наименование электронного ресурса                                                                   | Краткая характеристика (контент)                                                        | Условия доступа                             | Количество пользователей |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| Отечественные ресурсы |                                                                                                     |                                                                                         |                                             |                          |
| 1.                    | Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ):<br><a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a> | Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено            |

|                                       |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |                                              |               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
|                                       |                                                                                                                             | медицине и биологии                                                                                                                                                                       |                                              |               |
| 2.                                    | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>                           | Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов                                                                                               | С любого компьютера и мобильного устройства  | Не ограничено |
| 3.                                    | Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: <a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>  | Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья                                                                                    | С любого компьютера и мобильного устройства  | Не ограничено |
| 4.                                    | Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/#/">https://cr.minzdrav.gov.ru/#/</a> | Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация                                       | С любого компьютера и мобильного устройства  | Не ограничено |
| Зарубежные ресурсы (указаны основные) |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |                                              |               |
| 1.                                    | PubMed: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>                               | Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничено |
| 2.                                    | Directory of Open Access Journals: <a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>                                    | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий                                                                                                             | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничено |
| 3.                                    | Directory of open access books (DOAB): <a href="http://www.doabooks.org">http://www.doabooks.org</a>                        | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг                                                                                                                      | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничено |

## 8. Материально-техническое обеспечение практики:

### 8.1. Перечень организаций, используемых при проведении практики:

учебная аудитория для проведения практических занятий групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории помещением для самостоятельной работы. Оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Помещение для симуляционного обучения. Оборудовано фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать трудовые действия и формировать необходимые навыки для выполнения трудовых функций, предусмотренных профессиональным стандартом, индивидуально.

8.3. Перечень оборудования, используемого при проведении практики.

*манекен-тренажер для отработки практических навыков, звуковые носители.*

8.2. Перечень оборудования, используемого при проведении практики:

1. Симулятор для проведения БСЛР с АНД - 2 шт.

2. Симулятор для проведения занятий по экстренной медицинской помощи – 1 шт.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Приволжский исследовательский медицинский университет»  
 Министерства здравоохранения Российской Федерации  
 (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра  
 Анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по обучающему симуляционному курсу (общепрофессиональные  
 умения и навыки)

Специальность: 31.08.49 Терапия

Форма обучения: очная

| №<br>пп | № и<br>наименование<br>раздела<br>программы | Содержание внесенных<br>изменений | Дата<br>вступления<br>изменений<br>в силу | Подпись<br>исполнителя |
|---------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| 1       |                                             |                                   |                                           |                        |

Утверждено на заседании кафедры  
 Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зав. кафедрой анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии  
 д.м.н., доцент \_\_\_\_\_/О.В.Военнов

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра  
Анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

рабочая программа по практике  
Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки)

Направление подготовки / специальность: 31.08. 49 Терапия

Форма обучения: очная

| №<br>пп | № и<br>наименование<br>раздела<br>программы                                                                                                                                       | Содержание внесенных<br>изменений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Дата<br>вступления<br>изменений в<br>силу | Подпись<br>исполнителя                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).<br>7.4.2. Доступы, приобретенные университетом | Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины.<br>Удалены ресурсы:<br>п.19, п.22, п. 23, п.24, п. 25<br>По ресурсам<br>п.1,2,3,4,6,7,8,16,17,18,20-<br>установлен срок действия до<br>31.12.2024<br>Добавлены ресурсы:<br>Электронная библиотека<br>«Гребенников»:<br><a href="https://grebennikon.ru">https://grebennikon.ru</a><br>срок действия: до 31.12.2024<br>Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a><br>срок действия: не ограничен | 02.2024г.                                 |  |

Утверждено на заседании кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии  
Протокол № 6 от «11» января 2024 г.

Зав. кафедрой анестезиологии,  
реаниматологии и трансфузиологии  
д.м.н., доцент

\_\_\_\_\_  
название кафедры, уч.ст, уч.звание



\_\_\_\_\_  
подпись

/ О.В. Военнов  
расшифровка

Председатель ЦМС  
д.м.н., профессор



\_\_\_\_\_  
подпись / Е.С. Богомолова

«26» 02 2024 г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра  
Анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по практике  
Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки)

Специальность: 31.08.49 Терапия

Форма обучения: очная

| №<br>п/п | № и<br>наименование<br>раздела<br>программы                   | Содержание внесенных изменений                                                                                           | Дата<br>вступления<br>изменений<br>в силу | Подпись<br>исполнителя |
|----------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| 1        | Раздел 2.<br>Раздел 4.<br>п.п. 4.1, п.п 4.2<br>Аннотация к РП | Обучающий симуляционный курс<br>общепрофессиональные умения и<br>навыки) проводится на 1 году<br>обучения (приложение 1) | Апрель<br>2024 г.                         |                        |

Утверждено на заседании кафедры  
Протокол № 8 от «04» 03 2024 г.

Зав. кафедрой

название кафедры, уч.ст, уч.звание

подпись

расшифровка

Председатель ЦМС  
д.м.н., профессор

подпись

«13» 05 2024г.

**4. Содержание практики****4.1. Распределение трудоемкости практики и видов производственной практики**

| Наименование раздела производственной практики                      | Объем                    |                            | Трудоемкость по годам (АЧ) |          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|
|                                                                     | в зачетных единицах (ЗЕ) | в академических часах (АЧ) | 1 год                      | 2 год    |
| Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) | 1                        | 36                         | 36                         | -        |
| Промежуточная аттестация зачет                                      |                          |                            | зачёт                      | -        |
| <b>Общая трудоемкость</b>                                           | <b>1</b>                 | <b>36</b>                  | <b>36</b>                  | <b>-</b> |

**4.2. Разделы обучающего симуляционного курса (общепрофессиональные умения и навыки) и виды работы:**

| № п/п | Наименование раздела дисциплины                                     | Виды работы (в АЧ) |     |       |       |     |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-------|-------|-----|-------|
|       |                                                                     | 1 год              |     |       | 2 год |     |       |
|       |                                                                     | ПЗ                 | СРО | всего | ПЗ    | СРО | всего |
| 1.    | Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) | 24                 | 12  | 36    | -     | -   | -     |