

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



УТВЕРЖДАЮ  
проректор по учебной  
работе

ФГБОУ ВО «ПИМУ»

Минздрава России

Е.С. Богомолова

« 19 » 03 2021  
г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре  
по специальности 31.08.56 «Нейрохирургия»

**Производственная (клиническая) практика 1 (обучающий  
симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки)  
Базовая часть Б2. Б.1  
36 часов (1 з.е.)**

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.56 «Нейрохирургия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. № 1074.

Разработчики программы:

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

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии (протокол № 1/1 от 20.02.2021 г.)

Заведующий кафедрой, \_\_\_\_\_

д.м.н., доцент

«20» 02 2021г.

(подпись)

О.В. Военнов

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника

учебно-методического управления \_\_\_\_\_

(подпись)

Л.В. Ловцова

«19» 03 2021г.

### 1. Цель и задачи прохождения практики

1.1. Цель освоения обучающего симуляционного курса (общепрофессиональные умения и навыки): участие в формировании компетенций УК-1, ПК-7

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, умеющих 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)

Производственная (клиническая) практика 1 (Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) относится к обязательной части (индекс Б.2.Б.1) Блока 2 ООП ВО. Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) проводится на 1 году обучения по расписанию.

Вид практики: производственная.

Форма проведения практики: дискретно.

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

Продолжительность практики: 0,6 недель.

### 3. Результаты освоения и результаты достижения компетенций

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

| № п/п | Код компетенции | Наименование компетенции (или её части)               | Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | УК- 1           | готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | <b>Знать:</b><br>методологию абстрактного мышления для систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов<br>принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента на основе данных физикального обследования, лабораторных и инструментальных данных |

|    |      |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |                                                                                                                  | <p><b>Уметь:</b><br/>систематизировать патологические процессы, выявленные при обследовании пациента; анализировать выявленные в результате комплексного обследования пациента симптомы, синдромы, патологические изменения</p> <p><b>Владеть:</b><br/>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.</p> |
| 2. | ПК-7 | готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации | <p><b>Знать:</b><br/>применение комплекса мероприятий неотложной помощи при различных urgentных состояниях; применение комплекса реанимационных мероприятий в объеме базовых и расширенных реанимационных мероприятий;</p> <p><b>Уметь:</b><br/>разработать комплекс мероприятий неотложной помощи при различных urgentных состояниях и сформулировать показания к применению комплекса реанимационных мероприятий и мероприятий неотложной помощи</p> <p><b>Владеть:</b><br/>методологией применения мероприятий неотложной помощи при различных urgentных состояниях</p>                                                                                                                                                                                                 |

#### 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    |
| Производственная (клиническая) практика 1 (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 производственной (клинической) практики 1 (Обучающий симуляционный курс (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. | Производственная (клиническая) практика 1<br>(Обучающий симуляционный курс<br>(общепрофессиональные умения и навыки) | 24 | 12  | 36    | -  | -   | -     |

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

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела практики                                                                                  | Содержание раздела в дидактических единицах                |
|-------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1.    | УК-1, ПК-7      | Производственная (клиническая) практика 1 (Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) |                                                            |
|       |                 | 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 в тестовых заданиях |
| 1.    | 2            | Текущий контроль         | Контроль освоения раздела (темы) | Производственная (клиническая) практика 1 (Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) | УК-1, ПК-7       | Кейс-задачи        | 10                          | 3                                    |
| 2.    | 2            | Промежуточная аттестация | Зачет                            | Производственная (клиническая) практика 1 (Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и         | УК-1, ПК-7       | Вопросы к зачету   | 10                          | 3                                    |

|  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|
|  |  |  |  | навыки) |  |  |  |  |
|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|

**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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)</b><br><a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a> | Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю.<br>Режим доступа:<br><a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a> | Не ограничено            |

**7.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ**

| № пп | Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|
|------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |                                                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. | <b>ЭБС «Консультант студента»</b><br>(Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»)<br><a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.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:<br>до 31.12.2021 |
| 2. | <b>База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»</b><br><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:<br>до 31.12.2021 |
| 3. | <b>Электронная библиотечная система «Букап»</b><br><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. 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 доступны издания из раздела «Мои книги». | Не ограничено<br><br>Срок действия:<br>до 31.05.2022 |
| 4. | <b>Образовательная платформа «ЮРАЙТ»</b><br><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:<br>до 31.12.2021 |

|    |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                             |                                                                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. | <b>Электронные периодические издания</b> в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY<br><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 31.12.2021                                             |
| 6. | <b>Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский»</b> (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: неограничен                                               |
| 7. | <b>Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс»</b> (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: неограничен                                               |
| 8. | <b>Национальная электронная библиотека (НЭБ)</b> (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). |

## 7.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

| № п/п                        | Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|
| <b>Отечественные ресурсы</b> |                                   |                                  |                 |                          |

|                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                                                    |                                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1.                                                       | <b>Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)</b><br><a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                                                             | Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии | С любого компьютера, находящегося в сети Интернет.<br>Режим доступа: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                     | Не ограничено                                     |
| 2.                                                       | <b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU</b><br><a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>                                                            | Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов                 | С любого компьютера, находящегося в сети Интернет.<br>Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>         | Не ограничено                                     |
| 3.                                                       | <b>Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка</b><br><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, находящегося в сети Интернет.<br>Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a> | Не ограничено                                     |
| <b>Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки</b> |                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                                                    |                                                   |
| 1.                                                       | <b>Электронная коллекция издательства Springer</b><br><a href="https://rd.springer.com">https://rd.springer.com</a>                                                   | Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций)           | С компьютеров университета                                                                                                         | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2021 |
| 2.                                                       | <b>База данных периодических изданий издательства Wiley</b><br><a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a>                           | Периодические издания издательства Wiley                                                                    | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю                                                 | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2021 |
| 3.                                                       | <b>Электронная коллекция периодических изданий «Freedom» на платформе Science Direct</b><br><a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a> | Периодические издания издательства «Elsevier»                                                               | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.                                                | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2021 |
| 4.                                                       | <b>База данных Scopus</b><br><a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a>                                                                                       | Международная реферативная база данных научного цитирования                                                 | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.                                                | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2021 |
| 5.                                                       | <b>База данных Web of Science Core Collection</b><br><a href="https://www.webofsci">https://www.webofsci</a>                                                          | Международная реферативная база данных научного цитирования                                                 | С компьютеров университета, с любого компьютера по                                                                                 | Не ограничено<br><br>Срок                         |

|                                                                |                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                         |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                                | <a href="http://www.ence.com">ence.com</a>                                                                    |                                                                                                   | индивидуальному логину и паролю.<br>Режим доступа:<br><a href="https://www.webofscience.com">https://www.webofscience.com</a>                           | действия:<br>до<br>31.12.2021                           |
| 6.                                                             | <b>База данных Questel Orbit</b><br><a href="https://www.orbit.com">https://www.orbit.com</a>                 | Патентная база данных компании Questel                                                            | С компьютеров университета.<br>Режим доступа:<br><a href="https://www.orbit.com">https://www.orbit.com</a>                                              | Не ограничено<br><br>Срок действия:<br>до<br>31.12.2021 |
| <b>Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)</b> |                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                         |
| 1.                                                             | <b>PubMed</b><br><a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>        | Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline» | С любого компьютера и мобильного устройства.<br>Режим доступа:<br><a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a> | Не ограничено                                           |
| 2.                                                             | <b>Directory of Open Access Journals</b><br><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.<br>Режим доступа:<br><a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>                                 | Не ограничено                                           |
| 3.                                                             | <b>Directory of open access books (DOAB)</b><br><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.<br>Режим доступа:<br><a href="http://www.doabooks.org">http://www.doabooks.org</a>                         | Не ограничено                                           |

### 8. Материально-техническое обеспечение практики:

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

аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально

#### 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 Производственная (клиническая) практика 1 Обучающий симуляционный курс  
(общепрофессиональные умения и навыки)

Специальность: Нейрохирургия

Форма обучения: очная

| №<br>пп | № и наименование<br>раздела программы                                                                                                                                                                                   | Содержание внесенных<br>изменений                                                                                 | Дата<br>вступления<br>изменений в<br>силу | Подпись<br>исполнителя                                                              |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | п. 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания и др. сетевые ресурсы)<br>п.п 7.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины | Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины (приложение 1) | Январь 2022 г.                            |  |

#### 7.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

Приложение 1

##### 7.4.1 Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

| Наименование<br>электронного<br>ресурса                                                                                                         | Краткая характеристика (контент)                                                                                                                                                                                                                      | Условия доступа                                                                                                           | Количество<br>пользователей |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС):</b><br><a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a> | Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено               |

##### 7.4.2 Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

| №<br>п/п | Наименование<br>электронного<br>ресурса                                                                                                     | Краткая характеристика<br>(контент)                                                                                                                               | Условия доступа                                                                                          | Количество<br>пользователей                          |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1.       | <b>ЭБС «Консультант студента»</b> (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. | 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 | Не ограничено<br><br>Срок действия:<br>до 31.12.2022 |

|    |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|    | Здравоохранение (СПО)»: <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                 | библиотеки ПИМУ)                                                                                                                                                                                           |                                                   |
| 2. | <b>База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»:</b><br><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 31.12.2022 |
| 3. | <b>Электронная библиотечная система «Букап»:</b><br><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 доступны издания из раздела «Мои книги». | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 01.06.2023 |
| 4. | <b>Электронная библиотека «Юрайт»:</b><br><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. | <b>Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIRARY»:</b><br><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 31.12.2022 |
| 6. | <b>Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки):</b><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  |
| 7. | <b>Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки):</b><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 ограничен  |
| 8. | <b>Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки):</b><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  |
| 9. | <b>Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-</b>                                                                                                    | Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической                                                                                                                                                                 | С любого компьютера и мобильного устройства по                                                                                                                                                             | Не ограничено<br><br>Срок действия:               |

|     |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                               |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | библиотечной системы <b>ZNANIUM.COM</b> (договор на бесплатной основе):<br><a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>                                                                         | направленности (в том числе по медицине и биологии)                                                                                                               | индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)                                                                                                        | до 31.10.2022                                                                                 |
| 10. | <b>Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский»</b> (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                                              |
| 11. | <b>Сетевая электронная библиотека (СЭБ)</b> (на платформе Электронно-библиотечной системы «Лань») (договор на бесплатной основе):<br><a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> | Коллекции изданий вузов-участников СЭБ различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)                                                 | Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)                                                  | Не ограничено<br><br>Срок доступа: бессрочно                                                  |
| 12. | <b>Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс»</b> (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                                              |
| 13. | <b>Национальная электронная библиотека (НЭБ)</b> (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). |
| 14. | <b>Электронные коллекции издательства Springer</b> (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: до 31.12.2022                                             |
| 15. | <b>База данных периодических изданий издательства Wiley</b> (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 31.12.2022                                             |

|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 16. | 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 исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)                                      | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 17. | 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 31.12.2022 |
| 18. | База данных Scopus (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a>                                                                                         | Международная реферативная база данных научного цитирования                                                                                                                                                                                | 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 30.04.2022 |
| 19. | 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 31.12.2022 |
| 20. | База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://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 |
| 21. | 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 |
| 22. | 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 |
| 23. | База данных MEDLINE                                                                                                                                                                                | Периодические издания                                                                                                                                                                                                                      | С компьютеров                                                                                                                                                                     | Не ограничено                                     |

|     |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                             |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|     | <b>Complete на платформе EBSCOhost</b> (в рамках Национальной подписки): <a href="http://search.ebscohost.com">search.ebscohost.com</a>                                                                                                     | издательств Oxford University Press, Annual Reviews, Cambridge University Press, Elsevier и др. по медицинским наукам                                                                                                               | университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)               | Срок действия: до 31.12.2022                      |
| 24. | <b>Электронная коллекция «eBook Clinical» на платформе EBSCOhost</b> (в рамках Национальной подписки): <a href="http://search.ebscohost.com">search.ebscohost.com</a>                                                                       | Полнотекстовые электронные книги от ведущих зарубежных издательств: HCPRO, McGraw-Hill Education, Oxford University Press, Thieme Medical Publishing Inc. и др. по медицинским наукам                                               | С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу) | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2022 |
| 25. | <b>База данных Academic Search Premier на платформе EBSCOhost</b> (в рамках Национальной подписки): <a href="http://search.ebscohost.com">search.ebscohost.com</a>                                                                          | Периодические издания по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам. Видеоролики от информационного агентства Associated Press, библиографические описания и рефераты журналов, материалов конференций и других изданий | С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу) | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2022 |
| 26. | <b>Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing</b> (в рамках Национальной подписки): <a href="http://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 31.12.2022 |
| 27. | <b>База данных периодических изданий издательства Begell House</b> (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html">www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html</a> | Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам                                                                                                                                                               | С компьютеров университета                                                                                  | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2022 |
| 28. | <b>Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing</b> (в рамках Национальной подписки): <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 31.12.2022 |
| 29. | <b>Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing</b> (в рамках Национальной подписки): <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  |

#### 7.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

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

|                                              |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |                                              |               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| 2.                                           | <b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU:</b><br><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.                                           | <b>Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка:</b><br><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.                                           | <b>Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ:</b><br><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 |
| <b>Зарубежные ресурсы (указаны основные)</b> |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |                                              |               |
| 1.                                           | <b>PubMed:</b><br><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.                                           | <b>Directory of Open Access Journals:</b><br><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.                                           | <b>Directory of open access books (DOAB):</b><br><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 |

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 Производственная (клиническая) практика 1 Обучающий симуляционный курс  
(общепрофессиональные умения и навыки)

Специальность: Нейрохирургия  
Форма обучения: очная

| №<br>пп | № и наименование<br>раздела программы                                                                                                                                                                                   | Содержание внесенных<br>изменений                                                                                 | Дата<br>вступления<br>изменений в<br>силу | Подпись<br>исполнителя                                                              |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | п. 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания и др. сетевые ресурсы)<br>п.п 7.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины | Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины (приложение 1) | Январь 2023<br>г.                         |  |

Приложение 1

7.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:  
7.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

| Наименование<br>электронного<br>ресурса                                                                                                  | Краткая характеристика (контент)                                                                                                                                                                                                                      | Условия доступа                                                                                                           | Количество<br>пользователей |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС):<br><a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a> | Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено               |

7.4.2. Доступы, приобретенные университетом

| №<br>п/п | Наименование<br>электронного<br>ресурса                                     | Краткая характеристика<br>(контент)                                                                      | Условия доступа                                                | Количество<br>пользователей |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.       | ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». | Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному | Не ограничено               |

|    |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|    | База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»: <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a> | для высшего медицинского и фармацевтического образования                                                                                                                                                                                        | логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)                                                                                                                                                 | 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 доступны издания из раздела «Мои книги». | Не ограничено<br><br>Срок действия : до 01.06.2023 |
| 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 (договор на бесплатной основе):<br><a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>        | 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 Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено<br><br>Срок действия : до 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): <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  |
| 14. | Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной                                                                                                                          | Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний                                                              | Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся                                                                       | Не ограничено                                      |

|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|     | основе):<br><a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                         | последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.                                                           | 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 ограничен<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 ограничен<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, неокрейнские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)                                      | Не ограничен<br><br>Срок действия : до 31.01.2023                        |
| 18. | База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a> | Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам                                                                                                                                                                            | С компьютеров университета                                                                                                                                                        | Не ограничен<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)                                                   | Не ограничен<br><br>Срок действия : до 31.01.2023                        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                          | университета с использованием корпоративной почты)                                                          | 3                                                  |
| 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="http://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 подписки):<br><a href="http://www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html">www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html</a> | Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам                                                                                                                                                    | С компьютеров университета                                                                                  | Не ограничено<br><br>Срок действия : до 31.01.2023 |
| 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):                                                                                                                                | Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам                                                                                               | С компьютеров университета                                                                                  | Не ограничено<br><br>Срок                          |

|  |                                                                |  |  |                          |
|--|----------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------|
|  | <a href="http://search.ebscohost.com">search.ebscohost.com</a> |  |  | действия : не ограничены |
|--|----------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------|

## 7.4.3. 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 медицине и биологии                                                                               | С любого компьютера и мобильного устройства  | Не ограничено            |
| 2.                                    | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU:<br><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:<br><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:<br><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:<br><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:<br><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):<br><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            |

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  
производственная клиническая практика 1

Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки)

Направление подготовки / специальность: 31.08.56 Нейрохирургия

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://grebennikov.ru">https://grebennikov.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.