

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и  
воспитательной работе

Е.С. Богомолова

« 22 » 03 2023г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: Анестезиология и реаниматология

Специальность: 31.08.01 Акушерство и гинекология  
(код, наименование)

Квалификация: врач-акушер-гинеколог

Кафедра: Анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 36 А.Ч.

Нижний Новгород  
2023

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО– подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «9» января 2023г. № 6.

**Разработчики рабочей программы:**

1. Военнов О.В., д.м.н., доцент, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии
2. Кузнецов А.Б., к.м.н., доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии (протокол № 2, дата 20.02)

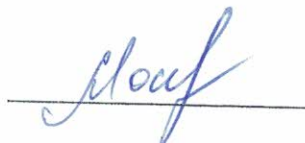
Заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии  
д.м.н., доцент О.В. Военнов



(подпись)

«20» \_02\_ 2023г.

СОГЛАСОВАНО  
Начальника УМУ  
(подпись)



Московцева О.М.

«2» 03 2023г.

**1. Цель и задачи освоения дисциплины** Анестезиология и реаниматология (далее – дисциплина):

1.1. Цель освоения дисциплины: УК-1, ОПК-5, ПК-5

1.2. Задачи дисциплины.

Сформировать у выпускника-ординатора:

- универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки;

- общепрофессиональные и профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем) программы ординатуры в рамках направления подготовки.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины ординатор должен

**Знать:**

• применение комплекса анестезиологических мероприятий в практике врача акушера и гинеколога;

• применение комплекса реанимационных мероприятий в практике врача акушера и гинеколога;

• применение комплекса мероприятий интенсивного лечения в практике врача акушера и гинеколога.

**Уметь:**

• разработать комплекс анестезиологических мероприятий в практике врача акушера и гинеколога;

• сформулировать показания к применению комплекса реанимационных мероприятий в практике врача акушера и гинеколога;

• оценивать факторы влияющие на применение комплекса мероприятий интенсивного лечения в практике врача акушера и гинеколога.

**Владеть:**

• методологией применения абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для выбора лечения в комплексе анестезиологических мероприятий в практике врача акушера и гинеколога;

• методологией применения абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для выбора лечения в комплексе реанимационных мероприятий в практике врача акушера и гинеколога;

• методологией применения абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для выбора лечения в комплексе мероприятий интенсивного лечения в практике врача акушера и гинеколога.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации**

2.1. Дисциплина «Анестезиология и реаниматология» относится к обязательной части (индекс Б1.О.9) блока Б1 ООП ВО. Дисциплина изучается на 1 курсе обучения.

## **3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.**

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

| №<br>п/п | Код компетенции |              | Наименование компетенции          | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                   |
|----------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | ФГОС            | Профстандарт |                                   |                                                                                                        |
| 1.       | УК-1            | -            | Способность критически и системно | ИД-1 УК-1.1 Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. |

|   |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |       |        | анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте                                                                                                                            | ИД-2 <sub>УК-1.2</sub> . Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации.<br>ИД-3 <sub>УК-1.3</sub> . Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.<br>ИД-4 <sub>УК-1.4</sub> . Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2 | ОПК-5 | -      | Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность                                                                                                                                      | ИД-1. <sub>ПК-5.1</sub> . применение комплекса анестезиологических мероприятий в практике врача;<br>ИД-2. <sub>ПК-5.2</sub> . применение комплекса реанимационных мероприятий в практике врача;<br>ИД-3. <sub>ПК-5.3</sub> . применение комплекса мероприятий интенсивного лечения в практике врача<br>ИД-4. <sub>ПК-5.4</sub> . сформулировать показания к применению комплекса реанимационных мероприятий в практике врача<br>ИД-5. <sub>ПК-5.5</sub> . оценивать факторы влияющие на применение комплекса мероприятий интенсивного лечения в практике врача                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3 | ПК- 5 | В/02.8 | Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности и, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности и, с гинекологическими заболеваниями и и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и | ИД-1. <sub>ПК-5.1</sub> . применение комплекса анестезиологических мероприятий в практике врача акушера и гинеколога;<br>ИД-2. <sub>ПК-5.2</sub> . применение комплекса реанимационных мероприятий в практике врача акушера и гинеколога;<br>ИД-3. <sub>ПК-5.3</sub> . применение комплекса мероприятий интенсивного лечения в практике врача акушера и гинеколога.<br>ИД-4. <sub>ПК-5.4</sub> . разработать комплекс анестезиологических мероприятий в практике врача акушера и гинеколога;<br>ИД-5. <sub>ПК-5.5</sub> . сформулировать показания к применению комплекса реанимационных мероприятий в практике врача акушера и гинеколога;<br>ИД-6. <sub>ПК-5.6</sub> оценивать факторы влияющие на применение комплекса мероприятий интенсивного лечения в практике врача акушера и гинеколога..<br>ИД-7. <sub>ПК-5.7</sub> . методологией применения абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для выбора лечения в комплексе анестезиологических мероприятий в практике врача акушера и гинеколога;<br>ИД-8. <sub>ПК-5.8</sub> . методологией применения |

|  |  |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | безопасности в стационарных условиях | абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для выбора лечения в комплексе реанимационных мероприятий в практике врача акушера и гинеколога; ИД-9.ПК-5.9 методологией применения абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для выбора лечения в комплексе мероприятий интенсивного лечения в практике врача акушера и гинеколога. |
|--|--|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:**

| № п/п | Код компетенции   | Наименование раздела дисциплины                                                                                                                                                                 | Содержание раздела в дидактических единицах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | УК-1, ОПК-5, ПК-5 | Раздел 1. Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии в приложении к методам, применяемым в практике врача акушера и гинеколога                                                               | Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии в приложении к методам, применяемым в практике врача акушера и гинеколога<br>Побочные эффекты лекарств, применяемых в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога<br>Лекарственные поражения жизненно важных органов и систем в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога                                                                           |
| 2.    |                   | Раздел 2. Сравнительная фармакологическая характеристика отдельных групп фармакологических препаратов, применяемых в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога | Бренды и генерики в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога<br>Сравнительная фармакологическая характеристика антимикробных препаратов, применяемых в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога<br>Сравнительная фармакологическая характеристика обезболивающих и противовоспалительных препаратов, применяемых в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога |

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

| Вид учебной работы             | Трудоемкость               |                                  | Трудоемкость (АЧ) |   |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
|                                | объем зачетных единиц (ЗЕ) | объем в академических часах (АЧ) | 1                 | 2 |
| Аудиторная работа, в том числе |                            |                                  |                   |   |
| Лекции (Л)                     | 0,11                       | 4                                | 4                 | - |

|  |  |  |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--|--|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | безопасности в стационарных условиях | абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для выбора лечения в комплексе реанимационных мероприятий в практике врача акушера и гинеколога;<br>ИД-9.ПК-5.9 методологией применения абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для выбора лечения в комплексе мероприятий интенсивного лечения в практике врача акушера и гинеколога. |
|--|--|--|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:**

| № п/п | Код компетенции   | Наименование раздела дисциплины                                                                                                                                                                 | Содержание раздела в дидактических единицах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | УК-1, ОПК-5, ПК-5 | Раздел 1. Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии в приложении к методам, применяемым в практике врача акушера и гинеколога                                                               | Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии в приложении к методам, применяемым в практике врача акушера и гинеколога<br>Побочные эффекты лекарств, применяемых в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога<br>Лекарственные поражения жизненно важных органов и систем в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога                                                                           |
| 2.    |                   | Раздел 2. Сравнительная фармакологическая характеристика отдельных групп фармакологических препаратов, применяемых в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога | Бренды и генерики в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога<br>Сравнительная фармакологическая характеристика антимикробных препаратов, применяемых в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога<br>Сравнительная фармакологическая характеристика обезболивающих и противовоспалительных препаратов, применяемых в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога |

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

| Вид учебной работы             | Трудоемкость               |                                  | Трудоемкость (АЧ) |   |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
|                                | объем зачетных единиц (ЗЕ) | объем в академических часах (АЧ) | 1                 | 2 |
| Аудиторная работа, в том числе |                            |                                  |                   |   |
| Лекции (Л)                     | 0,11                       | 4                                | 4                 | - |

|                                           |      |    |       |   |
|-------------------------------------------|------|----|-------|---|
| Лабораторные практикумы (ЛП)              | -    | -  | -     | - |
| Практические занятия (ПЗ)                 | 0,42 | 15 | 15    | - |
| Семинары (С)                              | 0,22 | 8  | 8     | - |
| Самостоятельная работа обучающегося (СРО) | 0,36 | 9  | 9     | - |
| Промежуточная аттестация                  |      |    | -     | - |
| зачет/экзамен                             |      |    | зачет | - |
| ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                        | 1    | 36 | 36    | - |

## 6. Содержание дисциплины

### 6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

| №<br>п/п | Наименование раздела дисциплины                                                                                                                                                                 | Виды учебной работы (в АЧ) |    |    |   |     |       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|----|---|-----|-------|
|          |                                                                                                                                                                                                 | Л                          | ЛП | ПЗ | С | СРО | всего |
| 1.       | Раздел 1. Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии в приложении к методам, применяемым в практике врача акушера и гинеколога                                                               | 2                          | -  | 5  | - | 4   | 11    |
| 2.       | Раздел 2. Сравнительная фармакологическая характеристика отдельных групп фармакологических препаратов, применяемых в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога | 2                          | -  | 10 | 8 | 5   | 25    |
|          | ИТОГО                                                                                                                                                                                           | 4                          | -  | 15 | 8 | 9   | 36    |

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа обучающихся.

### 6.2. Тематический план видов учебной работы:

#### 6.2.1. Тематический план лекций:

| №<br>п/п | Наименование тем лекций                                                                                                 | Объем в А.Ч. |       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
|          |                                                                                                                         | 1 год        | 2 год |
| 1.       | Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии в приложении к методам, применяемым в практике врача акушера и гинеколога | 2            | -     |
| 2.       | Бренды и генерики в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога                          | 2            | -     |
|          | ИТОГО (всего - 4 АЧ)                                                                                                    |              |       |

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов не предусмотрен учебным планом.

#### 6.2.3 Тематический план практических занятий:

| №<br>п/п | Наименование тем практических занятий                                                                               | Объем в А.Ч. |       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
|          |                                                                                                                     | 1 год        | 2 год |
| 1.       | Побочные эффекты лекарств, применяемых в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога | 5            |       |

|    |                                                                                                                                                                                            |   |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| 2. | Сравнительная фармакологическая характеристика антимикробных препаратов, применяемых в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога                          | 5 |  |
| 3. | Сравнительная фармакологическая характеристика обезболивающих и противовоспалительных препаратов, применяемых в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога | 5 |  |
|    | ИТОГО (всего - 15 АЧ)                                                                                                                                                                      |   |  |

## 6.2.4. Тематический план семинаров:

| № п/п | Наименование тем семинаров                                                                                                            | Объем в А.Ч. |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
|       |                                                                                                                                       | 1 год        | 2 год |
| 1.    | Лекарственные поражения жизненно важных органов и систем в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога | 8            | -     |
|       | ИТОГО (всего - 8 АЧ)                                                                                                                  |              |       |

## 6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы:

| № п/п | Виды работ                                                                            | Объем в А.Ч. |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
|       |                                                                                       | 1 год        | 2 год |
| 1.    | Подготовка к занятию №1. Написание реферата.                                          | 2            |       |
| 2.    | Подготовка к занятию №2. Написание реферата. Решение предложенных ситуационных задач. | 2            |       |
| 3     | Подготовка к занятию №3. Решение предложенных ситуационных задач.                     | 2            |       |
| 4     | Подготовка к занятию №4. Решение предложенных ситуационных задач.                     | 3            |       |
|       | ИТОГО (всего - 9 АЧ)                                                                  |              |       |

## 7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

| № п/п | Год обучения | Формы контроля   |                                   | Наименование раздела (темы) дисциплины                                                                                            | Коды компетенций  | Оценочные средства  |                             |                                   |
|-------|--------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
|       |              |                  |                                   |                                                                                                                                   |                   | виды                | кол-во контрольных вопросов | кол-во вариантов тестовых заданий |
| 1.    | 2            | Текущий контроль | Контроль освоения разделов (темы) | Раздел 1. Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии в приложении к методам, применяемым в практике врача акушера и гинеколога | УК-1, ОПК-5, ПК-5 | Ситуационные задачи | 3                           | 2                                 |

|    |   |                          |       |                                                                                                                                                                                                    |                     |    |   |
|----|---|--------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|---|
|    |   |                          |       | Раздел 2.<br>Сравнительная фармакологическая характеристика отдельных групп фармакологических препаратов, применяемых в анестезиолого-реанимационном лечении в практике врача акушера и гинеколога | Ситуационные задачи | 4  | 2 |
| 2. | 2 | Промежуточная аттестация | Зачёт | Все разделы дисциплины                                                                                                                                                                             | Тестовые задания    | 30 | 1 |

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

### 8.1. Перечень основной литературы:

| №  | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Количество экземпляров |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | на кафедре             | в библиотеке |
| 1. | Интенсивная терапия : национальное руководство. – Т. 1. : в 2 т. / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. – 2-е изд., перераб. И доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 1136 с. (Серия «Национальные руководства») – ISBN 978-5-9704-7190-6. – Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471906.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471906.html</a> (дата обращения: 15.12.2022). .                        | Электронный ресурс     |              |
| 2. | Интенсивная терапия : национальное руководство. Т. 2 : в 2 т. / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1056 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-7191-3. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471913.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471913.html</a> (дата обращения: 15.12.2022).                             | Электронный ресурс     |              |
| 3. | Анестезиология и реаниматология (боль и обезболивание) : учебное пособие для вузов / С. А. Перепелица [и др.] ; под редакцией С. А. Перепелицы, В. Т. Долгих, А. Н. Кузовлева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 131 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15212-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/487938">https://urait.ru/bcode/487938</a> (дата обращения: 05.12.2022). | Электронный ресурс     |              |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 4. | Корячкин, В. А. Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия. Клинико-лабораторная диагностика : учебник для вузов / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 507 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10809-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. | Электронный ресурс |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

## 8.2. Перечень дополнительной литературы:

| №  | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Количество экземпляров |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | на кафедре             | в библиотеке |
| 1. | Анестезиология. Национальное руководство. Под ред. Бунятян А.А., М. ГЭОТАР:Медиа, 2020. – 656.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Электронный ресурс     |              |
| 2. | Военнов, О.В. Актуальные вопросы теории и практики аппаратной вентиляции легких (респираторной поддержки): учебное пособие, II часть / О. В. Военнов, Г. А. Бояринов. - Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2018. – 130 с. : ил.                                                                                                                                                                                                                            | 50                     | 5            |
| 3  | Анестезиология и реаниматология (боль и обезболивание) : учебное пособие для вузов / С. А. Перепелица [и др.] ; под редакцией С. А. Перепелицы, В. Т. Долгих, А. Н. Кузовлева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 131 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15212-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/487938">https://urait.ru/bcode/487938</a> (дата обращения: 05.12.2022). | Электронный ресурс     |              |

## 8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

| №  | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Количество экземпляров |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | на кафедре             | в библиотеке |
| 1. | Интенсивная терапия : национальное руководство. – Т. 1. : в 2 т. / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. – 2-е изд., перераб. И доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 1136 с. (Серия «Национальные руководства») – ISBN 978-5-9704-7190-6. – Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471906.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471906.html</a> (дата обращения: 15.12.2022). | Электронный ресурс     |              |
| 2. | Интенсивная терапия : национальное руководство. Т. 2 : в 2 т. / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1056 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-7191-3. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471913.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471913.html</a> (дата обращения: 15.12.2022).    | Электронный ресурс     |              |
| 3. | Анестезиология и реаниматология (боль и обезболивание) : учебное пособие для вузов / С. А. Перепелица [и др.] ; под редакцией С. А. Перепелицы, В. Т. Долгих, А. Н. Кузовлева.                                                                                                                                                                                                                                                        | Электронный ресурс     |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 131 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15212-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/487938">https://urait.ru/bcode/487938</a> (дата обращения: 05.12.2022). |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

| Наименование электронного ресурса                                                                                                     | Краткая характеристика (контент)                                                                                                                                                                                                                      | Условия доступа                                                                                                           | Количество пользователей |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): <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            |

8.4.2. Доступы, приобретенные университетом

| № п/п | Наименование электронного ресурса                                                                                                                                                                                                        | Краткая характеристика (контент)                                                                                                                                  | Условия доступа                                                                                                           | Количество пользователей                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1.    | ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»: <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a> | Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 2.    | База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a>                                                                                                     | Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10            | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе                              | Не ограничено<br><br>Срок действия: до            |

|    |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                          | и АТХ                                                                                                                                                                                                                                           | Электронной библиотеки ПИМУ)                                                                                                                                                                               | 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                                                               | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |

|     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                           |                                                   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        | ПИМУ)                                                                                                                     |                                                   |
| 7.  | Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»:<br><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):<br><a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>                                      | Электронная версия журнала «Успехи физических наук».                                                                                                                   | С компьютеров научной библиотеки                                                                                          | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен  |
| 12. | Интегрированная информационно-библиотечная система                                                                                                                                 | Электронные копии научных и учебных изданий из фондов                                                                                                                  | Доступ предоставляется по заявке на по                                                                                    | Не ограничено                                     |

|     |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)                    | библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский                                                                            | индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства                                                                                                       | Срок действия: не ограничен                                                                   |
| 13. | Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): <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 основе): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                                       | Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний                                                                                   | Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.       | Не ограничено<br><br>Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет). |
| 15. | Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): <a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a>      | Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен                                              |

|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 16. | База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a>                             | Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам                                                                                                                                         | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)                                      | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 17. | База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.cochranelibrary.com">www.cochranelibrary.com</a>                                                         | Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические 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 |
| 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 ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 19. | Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a> .                       | Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам                                                                                                                                      | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 20. | База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://www.orbit.com/">https://www.orbit.com/</a>                                                                         | Патентная база данных компании Questel                                                                                                                                                                                                     | С компьютеров университета                                                                                                                                                        | Не ограничено<br><br>Срок действия: до            |

|     |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |                                                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             | 30.06.2023                                        |
| 21. | Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): <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): <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): <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): <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): <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»                                                                                                                                                                                            | Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE                                                                                                                                                                    | С компьютеров университета                                                                                  | Не ограничено                                     |

|  |                                                                                                                                  |                                                                      |  |                             |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  | издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://search.ebscohost.com">search.ebscohost.com</a> | Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам |  | Срок действия: не ограничен |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|

## 8.4.3. 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 ограничен             |
| 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 ограничен             |
| 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 ограничен             |
| 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 ограничен             |
| 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 ограничен             |
| 2.                                    | Directory of Open Access Journals:                                                                                             | Директория открытого доступа к полнотекстовой                                                                                                                                             | С любого компьютера и                        | Не ограничен             |

|    |                                                                                                         |                                                                      |                                              |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
|    | <a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>                                                   | коллекции периодических изданий                                      | мобильного устройства.                       | о            |
| 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 ограничен |

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью;
2. аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью;
3. помещения, предусмотренных для работы с пациентами;
4. помещения для проведения семинаров, текущего контроля и промежуточной аттестации
5. помещения для самостоятельной работы

9.2.. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине:

- учебные слайды, видеофильмы, таблицы, учебные стенды;
- мультимедийный проектор, ноутбук, набор презентаций;
- тестовые вопросы и задачи;
- набор методических рекомендаций и пособий, монографий.

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

| № п.п. | Программное обеспечение                       | Кол-во лицензий | Тип программного обеспечения                               | Производитель    | Номер в едином реестре российского ПО | № и дата договора      |
|--------|-----------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 1      | Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3 | 11200           | Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен) | АО«СТАЛ КЕРСОФТ» | 7112                                  | 22с-1805 от 23.08.2022 |
| 2      | Samoware Desktop client                       | 300             | Почтовый клиент                                            | АО«СТАЛ КЕРСОФТ» | 6296                                  | 22С-3603 от 24.11.2022 |

|   |                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                     |                                                  |                                                |                                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | WEBINAR<br>(ВЕБИНАР)                                                                                                                                                                                                        |       | Платформа для<br>онлайн<br>мероприятий                              | ООО<br>"ВЕБИНАР<br>ТЕХНОЛО<br>ГИИ"               | 3316                                           | 17-ЗК от<br>28.04.202<br>2                                                            |
| 4 | Wtware                                                                                                                                                                                                                      | 100   | Операционная<br>система тонких<br>клиентов                          | Ковалёв<br>Андрей<br>Александро<br>вич           | 1960                                           | 2471/05-<br>18 от<br>28.05.201<br>8                                                   |
| 5 | МойОфис<br>Стандартный.<br>Лицензия<br>Корпоративная<br>на<br>пользователя<br>для<br>образовательн<br>ых<br>организаций,<br>без<br>ограничения<br>срока<br>действия, с<br>правом на<br>получение<br>обновлений на<br>1 год. | 220   | Офисное<br>приложение                                               | ООО<br>"НОВЫЕ<br>ОБЛАЧНЫ<br>Е<br>ТЕХНОЛО<br>ГИИ" | 283                                            | без<br>ограничен<br>ия с<br>правом на<br>получени<br>е<br>обновлен<br>ий на 1<br>год. |
| 6 | Kaspersky<br>Endpoint<br>Security для<br>бизнеса –<br>Расширенный<br>Russian<br>Edition. 1000-<br>1499 Node 1<br>year<br>Educational<br>Renewal<br>License -<br>Лицензия                                                    | 1500  | Средства<br>антивирусной<br>защиты                                  |                                                  | 207                                            | 04-ЗК от<br>10.02.202<br>3                                                            |
| 7 | Trusted.Net                                                                                                                                                                                                                 | 10000 | Средства<br>управления<br>доступом к<br>информационн<br>ым ресурсам | ООО<br>"Цифровые<br>технологии<br>"              | 1798                                           | 218 от<br>13.12.202<br>1                                                              |
| 8 | LibreOffice                                                                                                                                                                                                                 |       | Офисное<br>приложение                                               | The<br>Document<br>Foundation                    | Свободно<br>распростр<br>аняемое<br>ПО         |                                                                                       |
| 9 | Windows 10<br>Education                                                                                                                                                                                                     | 700   | Операционные<br>системы                                             | Microsoft                                        | Подписка<br>Azure Dev<br>Tools for<br>Teaching |                                                                                       |

|    |                                                                                                          |     |                                                                                    |                                   |       |                                                          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|----------------------------------------------------------|
| 10 | Astra Linux<br>Special Edition<br>вариант<br>лицензирования<br>«Орел»                                    | 17  | Операционная<br>система для<br>рабочих<br>станций                                  | ООО<br>"РУСБИТЕ<br>Х-АСТРА"       | 369   | 22С-3602<br>от<br>30.11.202<br>2                         |
| 11 | Astra Linux<br>Special Edition<br>уровень<br>защищенности<br>Усиленный<br>(«Воронеж»)                    | 3   | Операционная<br>система                                                            | ООО<br>"РУСБИТЕ<br>Х-АСТРА"       | 369   | 22С-3602<br>от<br>30.11.202<br>2                         |
| 12 | Astra Linux<br>Special Edition<br>уровень<br>защищенности<br>Усиленный<br>(«Воронеж»)                    | 1   | Операционная<br>система                                                            | ООО<br>"РУСБИТЕ<br>Х-АСТРА"       | 369   | 22С-3243<br>от<br>31.10.202<br>2                         |
| 13 | Astra Linux<br>Special Edition<br>уровень<br>защищенности<br>Усиленный<br>(«Воронеж»)                    | 4   | Операционная<br>система                                                            | ООО<br>"РУСБИТЕ<br>Х-АСТРА"       | 369   | 22С-3243<br>от<br>31.10.202<br>2                         |
| 14 | AliveColors<br>Business<br>(лицензия для<br>образовательн<br>ых<br>учреждений)<br>10-14<br>пользователей | 10  | Графический<br>редактор                                                            | ООО<br>«АКВИС<br>Лаб»             | 4285  | 23С-269<br>от<br>16.02.202<br>3                          |
| 15 | Master Pdf<br>Editor для<br>образовательн<br>ых<br>учреждений                                            | 10  | Редактор PDF<br>файлов                                                             | ООО «Коде<br>Индастри»            | 10893 | 23С-269<br>от<br>16.02.202<br>3                          |
| 16 | СПС<br>КонсультантП<br>люс                                                                               | 50  | Справочная<br>система                                                              | ЗАО<br>"КОНСУЛЬ<br>ТАНТ<br>ПЛЮС"  | 212   | 03-ЗК от<br>09.02.202<br>3                               |
| 17 | Jalinga Studio                                                                                           | 2   |                                                                                    | ООО<br>"ЛАБОРАТ<br>ОРИЯ<br>ЦИФРА" | 4577  | 214 от<br>08.12.202<br>1, 23с-71<br>от<br>14.02.202<br>3 |
| 18 | «КриптоПро<br>CSP» версии<br>5.0, 4332;<br>«КриптоПро<br>CSP» версии<br>5.0, 8835                        | 306 | Средства<br>криптографичес<br>кой защиты<br>информации и<br>электронной<br>подписи | ООО<br>"КРИПТО-<br>ПРО"           | 4332  | 12-305 от<br>28.12.21                                    |

|    |                    |  |         |                 |      |  |
|----|--------------------|--|---------|-----------------|------|--|
| 19 | Яндекс.Браузе<br>р |  | Браузер | ООО<br>«ЯНДЕКС» | 3722 |  |
|----|--------------------|--|---------|-----------------|------|--|

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 дисциплине  
 «Анестезиология и реаниматология»

Специальность: 31.08.01 Акушерство и гинекология

Форма обучения: очная

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

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_  
 ,уч.ст, уч.звание

\_\_\_\_\_  
 подпись

\_\_\_\_\_  
 расшифровка

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

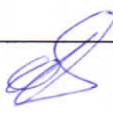
Кафедра  
Анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

рабочая программа по дисциплине  
Анестезиология - реаниматология

Направление подготовки / специальность: 31.08.01 Акушерство и гинекология

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       | 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).<br>8.4.2. Доступы, приобретенные университетом | Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины.<br>Удалены ресурсы:<br>п.19, п.22, п. 23, п.24, п. 25<br>По ресурсам<br>п.1,2,3,4,6,7,8,16,17,18,20-<br>установлен срок действия до<br>31.12.2024<br>Добавлены ресурсы:<br>Электронная библиотека<br>«Гребенников»:<br><a href="https://grebennikon.ru">https://grebennikon.ru</a><br>срок действия: до 31.12.2024<br>Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a><br>срок действия: не ограничен | 02.2024г.                                 |  |

Утверждено на заседании кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии  
Протокол № 6 от «11» января 2024 г.  
Зав. кафедрой анестезиологии,  
реаниматологии и трансфузиологии  
д.м.н., доцент

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

 / О.В. Военнов  
подпись расшифровка

Председатель ЦМС  
д.м.н., профессор

 / Е.С. Богомолова  
подпись

«26» 02 2024.