

**Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области  
«Воронежский базовый медицинский колледж»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор**

**БНОУ ВО «ВБМК»**

\_\_\_\_\_  
**С.И.Селеменова**

\_\_\_\_\_  
**2026 г.**



**УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**Цикл: «Анестезиология и реаниматология»**

**Категория слушателей:** 1) специалисты со средним профессиональным медицинским образованием по специальностям «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело», впервые приступающим к профессиональным обязанностям по специальности «Анестезиология и реаниматология»;  
2) специалисты со средним профессиональным медицинским образованием, не работающие по специальности «Анестезиология и реаниматология» более 5 лет.

**Цель:** профессиональная переподготовка по специальности «Анестезиология и реаниматология».

**Трудоёмкость обучения (срок освоения образовательной программы):** 576 часов

**Форма обучения:** очная

| №<br>п/п | Наименования модулей, тем, разделов практики                                                                                                                             | Количество часов (трудоемкость) |                                           |                |                                                 |                                 |          |          |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|------------|
|          |                                                                                                                                                                          | всего часов                     | в том числе по видам учебной деятельности |                |                                                 |                                 |          |          |            |
|          |                                                                                                                                                                          |                                 | лекции                                    | всего практика | занятия семинарского типа, занятия практические |                                 |          | практика | аттестация |
|          |                                                                                                                                                                          |                                 |                                           |                | практическая подготовка (практические занятия)  | семинарско-практические занятия | ДОТ и ЭО |          |            |
| 1.       | <b>Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология и реаниматология»</b>                                                          | <b>78</b>                       | <b>30</b>                                 | <b>46</b>      | <b>42</b>                                       | <b>4</b>                        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2</b>   |
| 1.1      | <i>Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи в рамках профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология и реаниматология»</i> | 6                               | 6                                         | 0              | 0                                               | 0                               | 0        | 0        | 0          |
| 1.1.1    | Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи в рамках профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология и реаниматология»        | 2                               | 2                                         | 0              | 0                                               | 0                               | 0        | 0        | 0          |
| 1.1.2    | Основы экономики здравоохранения                                                                                                                                         | 2                               | 2                                         | 0              | 0                                               | 0                               | 0        | 0        | 0          |
| 1.1.3    | Правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи                                                                                                              | 2                               | 2                                         | 0              | 0                                               | 0                               | 0        | 0        | 0          |
| 1.2      | <i>Основы ведения медицинской документации и электронного документооборота</i>                                                                                           | 6                               | 2                                         | 4              | 4                                               | 0                               | 0        | 0        | 0          |
| 1.3      | <i>Общение в профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология и реаниматология»</i>                                                                        | 6                               | 2                                         | 4              | 0                                               | 4                               | 0        | 0        | 0          |
| 1.4      | <i>Обеспечение инфекционной безопасности в медицинской организации</i>                                                                                                   | 6                               | 2                                         | 4              | 4                                               | 0                               | 0        | 0        | 0          |
| 1.4.1    | Основы эпидемиологии. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи                                                                                                 | 3                               | 1                                         | 2              | 2                                               | 0                               | 0        | 0        | 0          |

|       |                                                                                                                                 |    |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4.2 | Дезинфекция. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения.<br>Стерилизация изделий медицинского назначения      | 3  | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5   | <i>Обращение с медицинскими отходами</i>                                                                                        | 6  | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.6   | <i>Методы обследования пациента</i>                                                                                             | 6  | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.6.1 | Правила и порядок подготовки пациента к медицинским обследованиям. Основные и дополнительные методы обследования пациента       | 3  | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.6.2 | Методы лабораторных и инструментальных исследований.<br>Телемедицина                                                            | 3  | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.7   | <i>Технологии выполнения медицинских манипуляций и процедур</i>                                                                 | 6  | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.7.1 | Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур                                                                 | 3  | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.7.2 | Медицинские манипуляции при проведении интенсивной терапии.<br>Медицинские манипуляции при проведении различных видов анестезии | 3  | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.8   | <i>Обращение лекарственных препаратов</i>                                                                                       | 6  | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.8.1 | Основы клинической фармакологии                                                                                                 | 3  | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.8.2 | Лекарственные препараты, применяемые в анестезиологии и реаниматологии                                                          | 3  | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.9   | <i>Инфузионно-трансфузионная терапия</i>                                                                                        | 12 | 4 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.9.1 | Основы инфузионной терапии                                                                                                      | 3  | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.9.2 | Инфузионная терапия на этапах анестезии и операции                                                                              | 3  | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.9.3 | Клиническое использование крови и ее компонентов                                                                                | 6  | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|        |                                                                                                            |            |           |            |            |          |          |          |          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| 1.10   | <i>Сестринский уход и лечебное питание</i>                                                                 | 12         | 4         | 8          | 8          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 1.10.1 | Основы теории и практики сестринского ухода                                                                | 6          | 2         | 4          | 4          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 1.10.2 | Общие вопросы парентерального и энтерального питания                                                       | 6          | 2         | 4          | 4          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 1.11   | <i>Анатомо-физиологические основы жизненно важных функций организма</i>                                    | 4          | 2         | 2          | 2          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 1.11.1 | Анатомо-физиологические основы жизненно важных функций организма                                           | 1          | 1         | -          | -          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 1.11.2 | Общие закономерности роста и развития детей и подростков                                                   | 3          | 1         | 2          | 2          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 1.12   | <i>Промежуточная аттестация по модулю 1</i>                                                                | 2          | 0         | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 2        |
| 2.     | <b>Модуль 2. Оказание медицинской помощи пациентам при проведении анестезиологического пособия</b>         | <b>174</b> | <b>52</b> | <b>120</b> | <b>120</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2</b> |
| 2.1    | <i>Аппаратура и инструментарий, используемые в анестезиологии и реаниматологии. Современный мониторинг</i> | 12         | 4         | 8          | 8          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2.1.1  | Аппаратура и инструментарий, используемые в анестезиологии и реаниматологии                                | 6          | 2         | 4          | 4          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2.1.2  | Современный мониторинг                                                                                     | 6          | 2         | 4          | 4          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2.2    | <i>Общая анестезия. Местная, регионарная и сочетанная анестезия</i>                                        | 24         | 6         | 18         | 18         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2.2.1  | Общая анестезия                                                                                            | 8          | 2         | 6          | 6          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2.2.2  | Местная и регионарная анестезия                                                                            | 8          | 2         | 6          | 6          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2.2.3  | Сочетанная анестезия                                                                                       | 8          | 2         | 6          | 6          | 0        | 0        | 0        | 0        |

|       |                                                                                                        |    |   |    |    |   |   |   |   |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|---|---|---|---|
| 2.3   | <i>Подготовка пациентов к анестезиологическому пособию</i>                                             | 12 | 4 | 8  | 8  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3.1 | Этапы подготовки пациентов к анестезиологическому пособию                                              | 6  | 2 | 4  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3.2 | Участие медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) в подготовке пациента          | 6  | 2 | 4  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.4   | <i>Анестезиологическое пособие при сопутствующей патологии</i>                                         | 18 | 6 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.4.1 | Анестезиологическое пособие при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем                  | 6  | 2 | 4  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.4.2 | Анестезиологическое пособие при заболеваниях печени и почек                                            | 6  | 2 | 4  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.4.3 | Анестезиологическое пособие пациентам с сахарным диабетом. Особенности анестезии в неотложной хирургии | 6  | 2 | 4  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.5   | <i>Анестезиологическое пособие при нейрохирургических операциях</i>                                    | 6  | 2 | 4  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.6   | <i>Анестезиологическое пособие при торакальных операциях</i>                                           | 6  | 2 | 4  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.7   | <i>Анестезиологическое пособие в сердечно-сосудистой хирургии</i>                                      | 6  | 2 | 4  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.8   | <i>Анестезиологическое пособие в общей хирургии</i>                                                    | 6  | 2 | 4  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.9   | <i>Анестезиологическое пособие при ортопедических операциях и в комбустиологии</i>                     | 6  | 2 | 4  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.10  | <i>Анестезиологическое пособие в урологии</i>                                                          | 6  | 2 | 4  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 |

|      |                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.11 | <i>Анестезиологическое пособие в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии</i> | 6 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.12 | <i>Анестезиологическое пособие в пластической хирургии</i>                    | 6 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.13 | <i>Анестезиологическое пособие в оториноларингологии</i>                      | 6 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|        |                                                                                                             |    |    |    |    |   |   |   |   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2.14   | <i>Анестезиологическое пособие в офтальмологии</i>                                                          | 6  | 2  | 4  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.15   | <i>Особенности анестезиологического пособия у лиц пожилого и старческого возраста</i>                       | 6  | 2  | 4  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.16   | <i>Особенности анестезиологического пособия при работе с пациентами педиатрического профиля</i>             | 24 | 6  | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.16.1 | Анестезиологическое пособие у детей                                                                         | 8  | 2  | 6  | 6  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.16.2 | Анестезиологическое пособие у новорожденных детей                                                           | 8  | 2  | 6  | 6  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.16.3 | Риски, осложнения и ошибки при анестезии у детей, их профилактика                                           | 8  | 2  | 6  | 6  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.17   | <i>Особенности анестезиологического пособия при работе с пациентами акушерско-гинекологического профиля</i> | 16 | 4  | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.17.1 | Анестезиологическое пособие в акушерстве и гинекологии                                                      | 8  | 2  | 6  | 6  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.17.2 | Интенсивная терапия и анестезия в акушерстве и гинекологии                                                  | 8  | 2  | 6  | 6  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.18   | <i>Промежуточная аттестация по модулю 2</i>                                                                 | 2  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 3.     | <b>Модуль 3. Оказание медицинской помощи пациентам в отделении интенсивной терапии</b>                      | 72 | 28 | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 3.1    | <i>Сестринский уход за пациентами терапевтического профиля в отделении интенсивной терапии</i>              | 24 | 6  | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.1  | Основные принципы реанимации и интенсивной терапии при различных критических состояниях                     | 8  | 2  | 6  | 6  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.2  | Основные принципы реанимации и интенсивной терапии при комах                                                | 8  | 2  | 6  | 6  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.3  | Основные принципы реанимации и интенсивной терапии при различных                                            | 8  | 2  | 6  | 6  | 0 | 0 | 0 | 0 |

|       |                                                                                                           |           |          |           |          |           |          |          |          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
|       | шоках                                                                                                     |           |          |           |          |           |          |          |          |
| 3.2   | <i>Сестринский уход за пациентами хирургического профиля в отделении интенсивной терапии</i>              | 12        | 4        | 8         | 8        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 3.2.1 | Сестринский уход за пациентами хирургического профиля в отделении интенсивной терапии                     | 6         | 2        | 4         | 4        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 3.2.2 | Сестринский уход за пациентами хирургического профиля с осложнениями в отделении интенсивной терапии      | 6         | 2        | 4         | 4        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 3.3   | <i>Сестринский уход за пациентами педиатрического профиля в отделении интенсивной терапии</i>             | 12        | 4        | 8         | 8        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 3.3.1 | Особенности сердечно-легочной реанимации у детей.                                                         | 6         | 2        | 4         | 4        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 3.3.2 | Сестринский уход за пациентами педиатрического профиля в отделении интенсивной терапии                    | 6         | 2        | 4         | 4        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 3.4   | <i>Сестринский уход за пациентами акушерско-гинекологического профиля в отделении интенсивной терапии</i> | 12        | 4        | 8         | 8        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 3.4.1 | Сестринский уход за пациентами акушерского профиля в отделении интенсивной терапии                        | 6         | 2        | 4         | 4        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 3.4.2 | Сестринский уход за пациентами гинекологического профиля в отделении интенсивной терапии                  | 6         | 2        | 4         | 4        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 3.5   | <i>Принципы оказания паллиативной помощи пациентам</i>                                                    | 6         | 6        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 3.6   | <i>Медицинская реабилитация пациентов в отделении интенсивной терапии</i>                                 | 4         | 4        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 3.7   | <i>Промежуточная аттестация по модулю 3</i>                                                               | 2         | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 2        |
| 4.    | <b>Модуль 4. Симуляционный курс</b>                                                                       | <b>36</b> | <b>4</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2</b> |

|       |                                                                                                           |           |          |           |          |           |          |          |          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 4.1   | Симуляционный курс                                                                                        | 34        | 4        | 30        | 0        | 30        | 0        | 0        | 0        |
| 4.1.1 | Выполнение стандартных технологий сестринских медицинских вмешательств при заболеваниях органов дыхания   | 8         | 2        | 6         | 0        | 6         | 0        | 0        | 0        |
| 4.1.2 | Выполнение стандартных технологий сестринских медицинских процедур ухода за венозными катетерами          | 8         | 2        | 6         | 0        | 6         | 0        | 0        | 0        |
| 4.1.3 | Техника выполнения пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространств                        | 6         | 0        | 6         | 0        | 6         | 0        | 0        | 0        |
| 4.1.4 | Осуществление ухода за катетерами, зондами и стомами                                                      | 6         | 0        | 6         | 0        | 6         | 0        | 0        | 0        |
| 4.1.5 | Проведение электрокардиографии                                                                            | 6         | 0        | 6         | 0        | 6         | 0        | 0        | 0        |
| 4.2   | Промежуточная аттестация по модулю 4                                                                      | 2         | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 2        |
| 5.    | <b>Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме</b>                                           | <b>42</b> | <b>6</b> | <b>34</b> | <b>0</b> | <b>34</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2</b> |
| 5.1   | Оказание медицинской помощи в экстренной форме                                                            | 40        | 6        | 34        | 0        | 34        | 0        | 0        | 0        |
| 5.1.1 | Оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме     | 6         | 2        | 4         | 0        | 4         | 0        | 0        | 0        |
| 5.1.2 | Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме                           | 8         | 2        | 6         | 0        | 6         | 0        | 0        | 0        |
| 5.1.3 | Сердечно-легочная реанимация                                                                              | 8         | 2        | 6         | 0        | 6         | 0        | 0        | 0        |
| 5.1.4 | Оказание медицинской помощи в экстренной форме при травмах, кровотечениях, острых отравлениях             | 6         | 0        | 6         | 0        | 6         | 0        | 0        | 0        |
| 5.1.5 | Оказание медицинской помощи в экстренной форме при экстремальных воздействиях                             | 6         | 0        | 6         | 0        | 6         | 0        | 0        | 0        |
| 5.1.6 | Оказание медицинской помощи в экстренной форме при заболеваниях и состояниях, представляющих угрозу жизни | 6         | 0        | 6         | 0        | 6         | 0        | 0        | 0        |
| 5.2   | Промежуточная аттестация по модулю 5                                                                      | 2         | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 2        |

|                                   |                                                                               |            |            |            |            |           |          |            |           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| 6.                                | <b>Модуль 5. Практика</b>                                                     | <b>168</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>166</b> | <b>2</b>  |
| 6.1                               | Участие в обеспечении анестезиологического пособия взрослым                   | 42         | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 42         | 0         |
| 6.2                               | Участие в обеспечении анестезиологического пособия детям                      | 42         | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 42         | 0         |
| 6.3                               | Участие в обеспечении анестезиологического пособия в акушерстве и гинекологии | 30         | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 30         | 0         |
| 6.4                               | Уход за взрослыми пациентами в отделении анестезиологии-реанимации            | 30         | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 30         | 0         |
| 6.5                               | Уход за пациентами детского возраста в отделении анестезиологии-реанимации    | 22         | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 22         | 0         |
| 6.6                               | Промежуточная аттестация по модулю 5                                          | 2          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0          | 2         |
| 7.                                | <b>Итоговая аттестация</b>                                                    | <b>6</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>6</b>  |
| <b>Итого часов (трудоемкость)</b> |                                                                               | <b>576</b> | <b>120</b> | <b>272</b> | <b>204</b> | <b>68</b> | <b>0</b> | <b>166</b> | <b>18</b> |

Зам. директора «ВБМК» по ДПО



**Н.Г. Шепелева**

Зав. учебной частью ДПО



**И.В.Татарина**