

**Базовые биомедицинские науки**  
**(для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»)**

| Основные базовые биомедицинские науки      | Количество часов/з.е. |                      | Курсы обучения/ семестр |   |   |   |   |   | Методы преподавания и обучения                                                                                                                 | Методы оценки                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | Лекции                | Практические занятия | 1                       |   | 2 |   | 3 |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                            |                       |                      | 1                       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Анатомия человека                          | 26                    | 195/12               | +                       | + | + |   |   |   | Лекции;<br>Решение ситуационных задач;<br>Тестирование;<br>ЭУМК;<br>Анализ конкретной ситуации;<br>Учебный видеофильм;<br>Лабораторная работа. | Проверка выполнения письменных заданий;<br>Защита лабораторных работ;<br>Тестирование;<br>Устный опрос;<br>Письменная проверка материала;<br>Доклады рефератов и участие в дискуссиях;<br>Коллоквиум;<br>Зачет;<br>Экзамен. |
| Гистология, эмбриология, цитология         | 32                    | 105/6                |                         | + | + |   |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Биоорганическая химия                      | 12                    | 54/3                 |                         | + |   |   |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Медицинская химия                          | 8                     | 36/3                 | +                       |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Биологическая химия                        | 42                    | 105/6                |                         |   | + | + |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Первая помощь                              | 10                    | 30/3                 | +                       |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Медицинский уход и манипуляционная техника | 28                    | 108/6                |                         |   | + | + |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Нормальная физиология                      | 42                    | 140/8                |                         |   | + | + |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Патологическая физиология                  | 20                    | 96/6                 |                         |   |   |   | + | + |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Патологическая анатомия                    | 26                    | 96/6                 |                         |   |   |   | + | + |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Медицинская биология и общая генетика      | 16                    | 70/6                 | +                       | + |   |   |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Медицинская и биологическая физика         | 16                    | 70/6                 | +                       | + |   |   |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Микробиология, вирусология, иммунология    | 36                    | 105/6                |                         |   |   | + | + |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Радиационная и экологическая медицина      | 20                    | 68/6                 |                         |   |   | + | + |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Фармакология                               | 48                    | 105/6                |                         |   |   |   | + | + |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |

## Базовые биомедицинские науки

(для специальности 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело»)

| Основные базовые биомедицинские науки      | Количество часов/з.е. |                      | Курсы обучения/ семестр |   |   |   |   |   | Методы преподавания и обучения                                                                                                                 | Методы оценки                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | Лекции                | Практические занятия | 1                       |   | 2 |   | 3 |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                            |                       |                      | 1                       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Анатомия человека                          | 32                    | 216/9                | +                       | + | + |   |   |   | Лекции;<br>Решение ситуационных задач;<br>Тестирование;<br>ЭУМК;<br>Анализ конкретной ситуации;<br>Учебный видеофильм;<br>Лабораторная работа. | Проверка выполнения письменных заданий;<br>Защита лабораторных работ;<br>Тестирование;<br>Устный опрос;<br>Письменная проверка материала;<br>Доклады рефератов и участие в дискуссиях;<br>Коллоквиум;<br>Зачет;<br>Экзамен. |
| Гистология, эмбриология, цитология         | 30                    | 144/9                |                         | + | + |   |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Биоорганическая химия                      | 20                    | 54/3                 |                         | + |   |   |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Медицинская химия                          | 24                    | 54/3                 | +                       |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Биологическая химия                        | 36                    | 108/6                |                         |   | + | + |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Первая помощь                              | 10                    | 30/3                 | +                       |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Медицинский уход и манипуляционная техника | 28                    | 108/6                |                         |   | + | + |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Нормальная физиология                      | 42                    | 138/8                |                         |   | + | + |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Патологическая физиология                  | 36                    | 138/6                |                         |   |   |   | + | + |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Патологическая анатомия                    | 36                    | 102/6                |                         |   |   |   | + | + |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Медицинская биология и общая генетика      | 20                    | 90/6                 | +                       | + |   |   |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Медицинская и биологическая физика         | 20                    | 90/6                 | +                       | + |   |   |   |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Микробиология, вирусология, иммунология    | 38                    | 126/6                |                         |   |   | + | + |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Радиационная и экологическая медицина      | 20                    | 68/6                 |                         |   |   | + | + |   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Фармакология                               | 28                    | 68/6                 |                         |   |   |   | + | + |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |

**Базовые биомедицинские науки**

**(Для специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»)**

| Основные базовые биомедицинские науки       | Количество часов/з.е. |                      | Курсы обучения/ семестр |   |   |   |   |   | Методы преподавания и обучения | Методы оценки                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | Лекции                | Практические занятия | 1                       |   | 2 |   | 3 |   |                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                             |                       |                      | 1                       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Анатомия человека                           | 12                    | 144/6                | +                       | + |   |   |   |   |                                | Лекции;<br>Решение ситуационных задач;<br>Тестирование;<br>ЭУМК;<br>Анализ конкретной ситуации;<br>Учебный видеофильм;<br>Лабораторная работа. | Проверка выполнения письменных заданий;<br>Защита лабораторных работ;<br>Тестирование;<br>Устный опрос;<br>Письменная проверка материала;<br>Доклады рефератов и участие в дискуссиях;<br>Коллоквиум;<br>Зачет;<br>Экзамен. |
| Гистология, эмбриология, цитология          | 12                    | 72/3                 | +                       | + |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Биоорганическая химия                       | 8                     | 54/3                 | +                       |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Медицинская химия                           | 8                     | 54/3                 | +                       |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Биологическая химия                         | 24                    | 108/6                |                         | + | + |   |   |   |                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Первая помощь                               | 10                    | 30/3                 |                         | + |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Основы здорового образа жизни               | 8                     | 38/3                 |                         | + |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Медицинский уход и манипуляционная техника  | -                     | 51/3                 |                         |   |   |   | + |   |                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Патологическая физиология                   | 24                    | 105/6                |                         |   |   | + | + |   |                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Патологическая анатомия                     | 12                    | 51/3                 |                         |   |   |   |   | + |                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Медицинская биология и общая генетика       | 20                    | 108/6                | +                       | + |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Медицинская и биологическая физика          | 8                     | 80/3                 | +                       | + |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Актуальные проблемы среды обитания человека | 8                     | 72/3                 | +                       |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Фармакология                                | 16                    | 108/6                |                         |   |   |   | + | + |                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |

