

Утверждаю

Ректор

И. П. Артюхов

10.06.2015



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБОУ ВПО «КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

|   |   |
|---|---|
| 31.02.03  | Лабораторная диагностика  |
| код   | наименование специальности  |
| по программе базовой подготовки                   | на базе основного общего образования  |
| квалификация                                      | Медицинский лабораторный техник   |
| форма обучения                                    | Очная   |
| нормативный срок освоения ППСЗ                    | 3 г. 10 м. год начала подготовки по УП 2015                                       |
| профиль получаемого профессионального образования | Естественнонаучный<br><i>при реализации программы среднего общего образования</i> |
| Приказ об утверждении ФГОС                        | от 11.08.2014 № 970   |











ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

| Курс 2              |          | Курс 3  |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           | Курс 4       |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               | ЦК | Максимальная учебная нагрузка |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              |                  |              |                 |
|---------------------|----------|---------|-----------|--------------|---------------|-----------|--------------|------------------|--------------|-----------------|----------|---------------------|-----------|--------------|---------------|-----------|--------------|---------------------|--------------|-----------------|----------|---------|-----------|---------------------|---------------|----|-------------------------------|--------------|------------------|--------------------|-----------------|----------|---------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------|--------------|------------------|--------------|-----------------|
| Семестр 4<br>19 нед |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          | Семестр 5<br>14 нед |           |              |               |           |              | Семестр 6<br>17 нед |              |                 |          |         |           | Семестр 7<br>12 нед |               |    |                               |              |                  | Семестр 8<br>7 нед |                 |          |         |           |              | Общ.<br>часть | Вар.<br>часть |               |           |              |                  |              |                 |
| Исходящ. проект     | Маслоин. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Презентия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проект | Индивид. проект | Маслоин. | Самост.             | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Презентия | Лаб. занятия | Семинар. занятия    | Курс. проект | Индивид. проект | Маслоин. | Самост. | Консульт. | Обязательная        | Лекции, уроки |    | Презентия                     | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проект       | Индивид. проект | Маслоин. | Самост. | Консульт. | Обязательная |               |               | Лекции, уроки | Презентия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проект | Индивид. проект |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 48           |                 |
|                     | час      |         |           |              | 36            | нед       | 1            |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 36           |                 |
|                     | час      |         |           |              | 72            | нед       | 2            |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 144          |                 |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 196              | 149          |                 |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 196          | 20              |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 129          |                 |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 108          |                 |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 405              | 126          |                 |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 405          | 54              |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 72           |                 |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 36           |                 |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 144          |                 |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 405              | 207          |                 |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 405          | 207             |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 36           |                 |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 180          |                 |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              |                  | 324          | 75              |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 324          |                 |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           | 5            | 75               |              |                 |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 108          |                 |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              |                  | 153          | 183             |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 153          | 183             |
|                     |          |         |           |              |               |           |              |                  |              |                 |          |                     |           |              |               |           |              |                     |              |                 |          |         |           |                     |               |    |                               |              |                  |                    |                 |          |         |           |              |               |               |               |           |              | 5                | 72           |                 |









**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |  |   |   |
|---|--------------|---|---------|---|--|---|---|
| 1 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 4       | [4]   | ОП.03 Основы патологии   | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         | [4]   | ОП.10 Основы фармакологии  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         | [4]   | ОП.02 Анатомия и физиология человека                                     | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
| 2 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 4       | [4]   | ОП.06 Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         | [4]   | МДК.01.02 Безопасность работы в КДЛ                                      | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         | [3]   | ОП.05 Химия  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         | [3]   | ОП.13 Биология с основами генетики                                       | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         | [3]   | ОП.11 Психология   | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         | [3]   | ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией                | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |
|   |              |   |         |   |  | ▼ | ☒ |

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |   |                                     |                                     |
|---|--------------|---|---------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
|   |              |   |         |   |   |                                     |                                     |
| 3 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 3       |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| 4 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 3       | [3] ОГСЭ.02 История   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   |              |   |         | [3] ОГСЭ.01 Основы философии  | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| 5 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 8       | [8] ОП.07 Первая медицинская помощь   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   |              |   |         | [8] ОП.12 Правовое обеспечение профессиональной деятельности                | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |              |   |         |   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

| Индекс      | Наименование   | Формируемые компетенции |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-------------|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>НО</b>   | <b>Начальное общее образование</b>                             |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОО</b>   | <b>Основное общее образование</b>                              |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>БД</b>   | <b>Базовые дисциплины</b>                                      |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.01       | Русский язык и литература                                      |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.02       | Иностранный язык   |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.03       | Физическая культура  |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.04       | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.05       | История  |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.06       | Обществознание   |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.07       | Основы безопасности жизнедеятельности                          |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.08       | Физика   |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ПД</b>   | <b>Профильные дисциплины</b>                                   |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ПД.01       | Биология   |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ПД.02       | Химия  |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ПД.03       | Информатика  |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ПОО</b>  | <b>Предлагаемые ОО</b>   |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОГСЭ</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>       | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ОК 10</b>  | <b>ОК 11</b>  | <b>ОК 12</b>  |
|             |  | <b>ОК 13</b>            | <b>ОК 14</b>  | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>ПК 3.3</b> | <b>ПК 4.3</b> | <b>ПК 5.3</b> | <b>ПК 6.4</b> |               |               |               |               |
| ОГСЭ.01     | Основы философии   | ОК 2                    | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 13         | ОК 8          | ОК 9          | ОК 10         | ОК 11         | ОК 12         |
|             |  | ОК 14                   | ОК 1          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.02     | История  | ОК 2                    | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 13         | ОК 8          | ОК 9          | ОК 10         | ОК 11         | ОК 12         |
|             |  | ОК 14                   | ОК 1          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык   | ОК 4                    | ОК 5          | ОК 6          | ОК 8          |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.04     | Физическая культура  | ОК 2                    | ОК 6          | ОК 13         | ОК 12         | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ОК 10         | ОК 11         |
|             |  | ОК 14                   | ОК 1          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.05     | Русский язык и культура деловой речи                           | ОК 4                    | ОК 6          | ОК 8          | ПК 1.3        | ПК 2.4        | ПК 3.3        | ПК 4.3        | ПК 5.3        | ПК 6.4        |               |               |               |
| <b>ЕН</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>          | <b>ОК 2</b>             | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |
|             |  | <b>ПК 4.2</b>           | <b>ПК 4.3</b> | <b>ПК 5.2</b> | <b>ПК 5.3</b> | <b>ПК 6.2</b> | <b>ПК 6.3</b> | <b>ПК 6.4</b> |               |               |               |               |               |
| ЕН.01       | Математика   | ОК 5                    | ОК 2          | ПК 2.3        | ОК 4          | ПК 2.4        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 5.2        |
|             |  | ПК 5.3                  | ПК 6.2        | ПК 6.4        | ПК 6.3        |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ЕН.02       | Информационные технологии в профессиональной деятельности      | ПК 2.3                  | ОК 4          | ОК 5          | ОК 9          | ОК 8          | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 4.2        | ПК 2.4        | ПК 4.3        | ОК 2          | ОК 6          |
|             |  | ПК 5.2                  | ПК 5.3        | ПК 6.2        | ПК 6.3        | ПК 6.4        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |               |               |               |               |               |
| <b>ОП</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                         | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ОК 10</b>  | <b>ОК 11</b>  | <b>ОК 12</b>  |
|             |  | <b>ОК 13</b>            | <b>ОК 14</b>  | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.5</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.4</b> |
|             |  | <b>ПК 4.1</b>           | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.4</b> | <b>ПК 5.1</b> | <b>ПК 5.2</b> | <b>ПК 5.4</b> | <b>ПК 6.1</b> | <b>ПК 6.2</b> | <b>ПК 6.3</b> | <b>ПК 6.4</b> | <b>ПК 6.5</b> |               |
| ОП.01       | Основы латинского языка с медицинской терминологией            | ОК 5                    | ОК 4          | ОК 9          | ОК 6          |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.02       | Анатомия и физиология человека                                 | ОК 4                    | ПК 2.2        | ОК 1          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.03       | Основы патологии   | ПК 4.2                  | ПК 5.2        | ОК 4          | ПК 6.2        | ОК 14         | ПК 1.2        | ПК 2.3        | ПК 3.2        | ОК 1          |               |               |               |
| ОП.04       | Медицинская паразитология                                      | ОК 13                   | ОК 14         | ПК 1.2        | ПК 6.1        | ПК 6.2        | ПК 6.3        | ПК 1.1        | ОК 1          |               |               |               |               |
| ОП.05       | Химия  | ОК 2                    | ОК 4          | ОК 3          | ОК 11         | ОК 12         | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |
|             |  | ОК 10                   | ОК 13         | ОК 14         | ОК 1          |               |               |               |               |               |               |               |               |



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

| Индекс       | Наименование   | Формируемые компетенции |              |               |               |               |               |               |             |             |              |              |              |
|--------------|--|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|              |  | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ПК 1.2      | ПК 3.1       | ПК 2.1       |              |
| ОП.06        | Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ | ПК 2.2                  | ОК 2         | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.2       | ПК 3.1       | ПК 2.1       |
|              |  | ПК 2.3                  | ПК 3.2       | ОК 10         | ОК 11         | ОК 12         | ОК 13         | ОК 14         | ПК 4.1      | ПК 4.2      | ПК 5.1       | ПК 5.2       | ПК 6.1       |
|              |  | ПК 6.2                  | ПК 6.3       | ПК 6.4        | ПК 1.1        | ОК 1          |               |               |             |             |              |              |              |
| ОП.07        | Первая медицинская помощь  | ОК 12                   |              |               |               |               |               |               |             |             |              |              |              |
| ОП.08        | Экономика и управление лабораторной службой                        | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 9          | ОК 1          |               |             |             |              |              |              |
| ОП.09        | Безопасность жизнедеятельности                                     | ПК 1.1                  | ОК 2         | ОК 3          | ОК 6          | ОК 7          | ПК 1.4        | ПК 2.5        | ПК 2.2      | ПК 2.1      | ПК 3.2       | ПК 3.1       | ПК 4.1       |
|              |  | ОК 8                    | ПК 4.2       | ПК 5.1        | ПК 5.2        | ПК 5.4        | ПК 1.2        | ПК 2.3        | ПК 6.1      | ПК 3.4      | ПК 6.2       | ПК 6.3       | ПК 6.5       |
|              |  | ОК 1                    |              |               |               |               |               |               |             |             |              |              |              |
| ОП.10        | Основы фармакологии  | ОК 3                    | ОК 4         | ОК 6          | ОК 8          | ОК 12         | ПК 1.2        | ПК 1.4        | ПК 2.3      | ПК 2.5      | ПК 3.2       | ПК 3.4       | ПК 4.2       |
|              |  | ПК 4.4                  | ПК 5.4       | ПК 6.5        |               |               |               |               |             |             |              |              |              |
| ОП.11        | Психология   | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ОК 10       | ОК 11        | ОК 12        | ОК 13        |
|              |  | ОК 14                   |              |               |               |               |               |               |             |             |              |              |              |
| ОП.12        | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                 | ОК 1                    | ОК 2         | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 8          |             |             |              |              |              |
| ОП.13        | Биология с основами генетики                                       | ОК 1                    | ОК 2         | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 13         |             |             |              |              |              |
| <b>ПМ</b>    | <b>Профессиональные модули</b>                                     |                         |              |               |               |               |               |               |             |             |              |              |              |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Проведение лабораторных общеклинических исследований</b>        | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>  | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ОК 10</b> | <b>ОК 11</b> | <b>ОК 12</b> |
|              |  | <b>ОК 13</b>            | <b>ОК 14</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 1.4</b> |               |             |             |              |              |              |
| МДК.01.01    | Теория и практика лабораторных общеклинических исследований        | ПК 1.1                  | ОК 2         | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 14       | ОК 8        | ОК 9         | ОК 10        | ОК 11        |
|              |  | ОК 12                   | ОК 13        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ОК 1          |               |             |             |              |              |              |
| МДК.01.02    | Безопасность работы в КДЛ  | ОК 1                    | ОК 2         | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 9        | ОК 10        | ОК 11        | ОК 12        |
|              |  | ОК 13                   | ОК 14        | ПК 1.1        | ПК 1.4        |               |               |               |             |             |              |              |              |
| МДК.01.03    | Введение в специальность   | ОК 1                    | ОК 2         | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 10       | ОК 11        | ОК 13        |              |
| УП.01.01     | Учебная практика   | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ОК 10       | ОК 11        | ОК 12        | ОК 13        |
|              |  | ОК 14                   | ПК 1.3       | ПК 1.2        | ПК 1.4        | ПК 1.1        | ОК 1          |               |             |             |              |              |              |
| ПП.01.01     | Производственная практика  | ОК 7                    | ОК 8         | ОК 9          | ОК 10         | ОК 11         | ОК 12         | ОК 13         | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4         | ОК 5         | ОК 6         |
|              |  | ОК 14                   | ПК 1.3       | ПК 1.2        | ПК 1.4        | ПК 1.1        | ОК 1          |               |             |             |              |              |              |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Проведение лабораторных гематологических исследований</b>       | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>  | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ОК 10</b> | <b>ОК 11</b> | <b>ОК 12</b> |
|              |  | <b>ОК 13</b>            | <b>ОК 14</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>ПК 2.5</b> |             |             |              |              |              |
| МДК.02.01    | Теория и практика лабораторных гематологических исследований       | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 10         | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.3       | ПК 2.4       | ПК 2.5       |
|              |  | ОК 11                   | ОК 12        | ОК 13         | ОК 14         | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ОК 1          |             |             |              |              |              |
| МДК.02.02    | Трансфузиология  | ОК 1                    | ОК 2         | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 9        | ОК 10        | ОК 11        | ОК 12        |
|              |  | ОК 13                   | ОК 14        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        |             |             |              |              |              |
| ПП.02.01     | Производственная практика  | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 9          | ОК 8          | ОК 10       | ОК 11       | ОК 12        | ОК 13        | ОК 7         |
|              |  | ОК 14                   | ПК 2.1       | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ОК 1          |             |             |              |              |              |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Проведение лабораторных биохимических исследований</b>          | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>  | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ОК 10</b> | <b>ОК 11</b> | <b>ОК 12</b> |
|              |  | <b>ОК 13</b>            | <b>ОК 14</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> | <b>ПК 3.4</b> |               |             |             |              |              |              |
| МДК.03.01    | Теория и практика лабораторных биохимических исследований          | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 10         | ОК 8        | ОК 9        | ПК 3.1       | ПК 3.3       | ОК 11        |
|              |  | ОК 12                   | ОК 13        | ПК 3.4        | ПК 3.2        | ОК 14         | ОК 1          |               |             |             |              |              |              |
| МДК.03.02    | Контроль качества лабораторных исследований                        | ОК 1                    | ОК 2         | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 9        | ОК 10        | ОК 11        | ОК 12        |
|              |  | ОК 13                   | ОК 14        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        |               |             |             |              |              |              |
| УП.03.01     | Учебная практика   | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ОК 10       | ОК 11        | ОК 12        | ОК 13        |
|              |  | ОК 14                   | ПК 3.2       | ПК 3.3        | ПК 3.4        | ПК 3.1        | ОК 1          |               |             |             |              |              |              |

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

| Индекс    | Наименование  | Формируемые компетенции |              |               |               |               |               |               |             |             |              |              |              |
|-----------|---|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|           |   | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ОК 10       | ОК 11        | ОК 12        | ОК 13        |
| ПП.03.01  | Производственная практика   | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ОК 10       | ОК 11        | ОК 12        | ОК 13        |
|           |   | ПК 3.2                  | ПК 3.3       | ПК 3.4        | ПК 3.1        | ОК 14         | ОК 1          |               |             |             |              |              |              |
| ПМ.04     | Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований        | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>  | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ОК 10</b> | <b>ОК 11</b> | <b>ОК 12</b> |
|           |   | <b>ОК 13</b>            | <b>ОК 14</b> | <b>ПК 4.1</b> | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.3</b> | <b>ПК 4.4</b> |               |             |             |              |              |              |
| МДК.04.01 | Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ОК 10       | ОК 11        | ОК 12        | ОК 13        |
|           |   | ОК 14                   | ПК 4.1       | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        | ОК 1          |               |             |             |              |              |              |
| УП.04.01  | Учебная практика  | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ОК 10       | ОК 11        | ОК 12        | ОК 13        |
|           |   | ОК 14                   | ПК 4.1       | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        | ОК 1          |               |             |             |              |              |              |
| ПП.04.01  | Производственная практика   | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ОК 10       | ОК 11        | ОК 12        | ОК 13        |
|           |   | ОК 14                   | ПК 4.1       | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        | ОК 1          |               |             |             |              |              |              |
| ПМ.05     | Проведение лабораторных гистологических исследований                              | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>  | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ОК 10</b> | <b>ОК 11</b> | <b>ОК 12</b> |
|           |   | <b>ОК 13</b>            | <b>ОК 14</b> | <b>ПК 5.1</b> | <b>ПК 5.2</b> | <b>ПК 5.3</b> | <b>ПК 5.4</b> | <b>ПК 5.5</b> |             |             |              |              |              |
| МДК.05.01 | Теория и практика лабораторных гистологических исследований                       | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ОК 10       | ОК 11        | ОК 12        | ОК 13        |
|           |   | ОК 14                   | ПК 5.1       | ПК 5.2        | ПК 5.3        | ПК 5.4        | ПК 5.5        | ОК 1          |             |             |              |              |              |
| МДК.05.02 | Основы цитологии  | ОК 1                    | ОК 2         | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 9        | ОК 10        | ОК 11        | ОК 12        |
|           |   | ОК 13                   | ОК 14        | ПК 5.1        | ПК 5.2        | ПК 5.3        | ПК 5.4        | ПК 5.5        |             |             |              |              |              |
| ПП.05.01  | Производственная практика   | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ОК 10       | ОК 11        | ОК 12        | ОК 13        |
|           |   | ОК 14                   | ПК 5.1       | ПК 5.2        | ПК 5.3        | ПК 5.4        | ПК 5.5        | ОК 1          |             |             |              |              |              |
| ПМ.06     | Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований                      | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>  | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ОК 10</b> | <b>ОК 11</b> | <b>ОК 12</b> |
|           |   | <b>ОК 13</b>            | <b>ОК 14</b> | <b>ПК 6.1</b> | <b>ПК 6.2</b> | <b>ПК 6.3</b> | <b>ПК 6.4</b> | <b>ПК 6.5</b> |             |             |              |              |              |
| МДК.06.01 | Теория и практика санитарно-гигиенических исследований                            | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ОК 10       | ОК 11        | ОК 12        | ОК 13        |
|           |   | ОК 14                   | ПК 6.1       | ПК 6.2        | ПК 6.3        | ПК 6.4        | ПК 6.5        | ОК 1          |             |             |              |              |              |
| ПП.06.01  | Производственная практика   | ОК 2                    | ОК 3         | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ОК 10       | ОК 11        | ОК 12        | ОК 13        |
|           |   | ОК 14                   | ПК 6.1       | ПК 6.2        | ПК 6.3        | ПК 6.4        | ПК 6.5        | ОК 1          |             |             |              |              |              |

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

|    |   |
|----|---|
|    | КАБИНЕТЫ  |
| 1  | Истории и основ философии   |
| 2  | Иностранного языка  |
| 3  | Математики  |
| 4  | Информационных технологий в профессиональной деятельности           |
| 5  | Основ латинского языка с медицинской терминологией                  |
| 6  | Анатомии и физиологии человека                                      |
| 7  | Основ патологии   |
| 8  | Медицинской паразитологии   |
| 9  | Химии   |
| 10 | Экономики управления лабораторной службой                           |
| 11 | Первой медицинской помощи   |
| 12 | Безопасности жизнедеятельности                                      |
| 13 | Психологии  |
| 14 | Биологии с основами медицинской генетики                            |
| 15 | Основы фармакологии   |
|    | Лаборатории:  |
| 1  | Химии   |
| 2  | Физико-химических методов исследования и техники лабораторных работ |
| 3  | Лабораторных общеклинических исследований                           |
| 4  | Лабораторных гематологических исследований                          |
| 5  | Лабораторных биохимических исследований                             |
| 6  | Лабораторных микробиологических исследований                        |
| 7  | Лабораторных гистологических исследований                           |
| 8  | Лабораторных санитарно-гигиенических исследований                   |
| 9  | Лабораторных клинико-биохимических исследований                     |
| 10 | Лабораторных коагулологических исследований                         |
| 11 | Лабораторных иммунологических исследований                          |
| 12 | Лабораторных цитологических исследований                            |
| 13 | Лабораторных медико-генетических исследований                       |
|    | Спортивный комплекс:  |
| 1  | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий   |
| 2  | Стрелковый тир  |
| 3  | Спортивный зал  |
|    | Залы:   |
| 1  | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет                 |
| 2  | Актный зал  |



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 970 от 11.08.2014 г. (в ред. приказов Минобрнауки России от 09.04.2015г. №391, от 24.07.2015г. № 754), в соответствии с разъяснениями Департамента профессионального образования Минобрнауки России и ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы СПО от 20.10.2010 года. Для реализации среднего общего образования разработан учебный план для 1 курса по циклу О.00 "Общеобразовательные дисциплины" на основании Закона РФ "Об образовании" и письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования".

Организация учебного процесса и режим занятий: продолжительность учебной недели – шестидневная; учебные занятия по 45 мин., группируются парами. В учебном плане учтено: недельная нагрузка обязательными учебными занятиями 36 часов, максимальный объем учебной нагрузки 54 часа (включая аудиторную и внеаудиторную нагрузку). Установлены объемы часов обязательных учебных занятий по циклам дисциплин и профессиональным модулям: общеобразовательные - 1404 часа, общегуманитарные и социально-экономические - 460 часов, математические и общие естественно-научные - 106 часов, общепрофессиональные - 798 часа, профессиональным модулям - 1732 часа. Производственная практика предусмотрена 27 недель - 4, 5, 6, 7, 8 семестры: из них учебной практики 3 недели, производственной практики 21 неделя и преддипломная практика 4 недели – 8 семестр. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию: 2 недели во 2 семестре, по 1 неделе в 4, 5, 6, 7, 8 семестрах. Государственная итоговая аттестация проводится в 8 семестре.

Общее количество часов обязательной нагрузки вариативной части циклов ППССЗ - 930 часов. Максимальное количество часов 1394: цикл ОГСЭ – 69 часов, в т.ч. введена дисциплина "Русский язык и культура деловой речи"- 51 час и увеличено количество часов по дисциплине "Иностранный язык" на 18 часов, цикл ЕН - увеличено количество часов по дисциплине "Информационное обеспечение профессиональной деятельности" на 36 часов, цикл ОП - 429 часов, в т. ч. увеличено количество часов по дисциплинам: "Анатомия и физиология человека"- 93 часа, "Медицинская паразитология"- 21 час, "Химия"- 18 часов и введены в учебный план дисциплины: «Биология с основами медицинской генетики» - 90 часов, "Психология" - 87 часов, "Основы фармакологии"- 69 часов, "Правовое обеспечение профессиональной деятельности" - 51 час; цикл ПМ - 860 часов, в т.ч ПМ.01 -120 часов, из них увеличено часов по МДК 01.01 "Теория и практика лабораторных общеклинических исследований" - 24 часа и введены МДК 01.02 "Безопасность работы в КДЛ" - 48 часов, МДК 01.03 "Введение в специальность" - 48 часов; ПМ.02 - 149 часов, из них увеличено часов на изучение МДК 02.01 "Теория и практика лабораторных гематологических исследований" на 20 часов и введен МДК 02.02 "Трансфузиология" - 129 часов; ПМ.03 увеличено часов на изучение МДК 03.01 "Теория и практика лабораторных биохимических исследований" на 54 часа и введен МДК 03.02 "Контроль качества лабораторных исследований"- 72 часа; ПМ.04- 207 часов на увеличение МДК 04.01 "Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований"; ПМ.05- 75 часов, введен МДК 05.02 "Основы цитологии" - 75 часов; ПМ.06 - увеличено часов на изучение МДК 06.01 "Теория и практика санитарно-гигиенических исследований" на 183 часа.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию 2 недели - 2 семестр, по 1 неделе - 4, 5, 6, 7, 8 семестры. Государственная итоговая аттестация проводится в 8 семестре. Текущий контроль знаний студентов предусмотрен в виде устного опроса, письменных работ, тестовых заданий экспертной оценки деятельности студента при наблюдении и др. Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). Профессиональные модули заканчиваются экзаменами квалификационными. Промежуточная аттестация: 1 курс- 2 семестр: экзамен по дисциплине "Русский язык и литература", экзамен по дисциплине "Биология", экзамен по дисциплине "Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия". 2 курс - 4 семестр комплексный экзамен по дисциплинам "Анатомия и физиология человека", "Основы патологии", "Основы фармакологии", комплексный экзамен по дисциплине "Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ" и МДК 01.02 "Безопасность работы в КДЛ"; 3 курс 5 семестр экзамен по МДК 01.01 "Теория и практика лабораторных общеклинических исследований", экзамен квалификационный по ПМ.01 "Проведение лабораторных общеклинических исследований"; 3 курс 6 семестр экзамен по МДК 06.01 "Теория и практика санитарно-гигиенических исследований", экзамен квалификационный ПМ.06 "Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований", экзамен по МДК 05.01 "Теория и практика лабораторных гистологических исследований", экзамен квалификационный ПМ.05 "Проведение лабораторных гистологических исследований"; 4 курс 7 семестр экзамен квалификационный ПМ.03 "Проведение лабораторных биохимических исследований"; 4 курс 8 семестр экзамен по МДК 04.01 "Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований", экзамен квалификационный ПМ.04 "Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований", экзамен по МДК 02.01 "Теория и практика лабораторных гематологических исследований", экзамен квалификационный ПМ.02 "Проведение лабораторных гематологических исследований"

Объем часов на физическую культуру (4 часа в неделю) реализуется за счет аудиторных часов, самостоятельной работы (спортивных секций) - 2 часа в неделю.





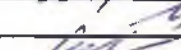

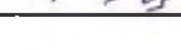

Учебным планом предусмотрено - проведение консультации в объеме 100 часов на учебную группу в каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные.

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Определены учебным планом объемы внеаудиторной самостоятельной работы по циклам дисциплин и профессиональным модулям: СО - 702 часа, ОГСЭ - 229 часов, ЕН - 54 часа, ОП - 399 часов, ПМ - 866 часов.

Государственная итоговая аттестация планируется в виде защиты квалификационной (дипломной) работы. На подготовку ВКР предусмотрено 4 недели, на защиту - 2 недели. Примерная тематика ВКР: "Значение определения маркеров сепсиса в послеоперационный период", "Критерии лабораторной диагностики лейкозов у детей", "Лабораторные методы диагностики сифилиса", "Выделение и идентификация псевдомонад в патологическом материале", "Современные методы определения групп крови (гель- технология и метод магнитизации эритроцитов) и их сравнительная характеристика", "Особенности диагностики клебсиелл у детей с кишечной патологией" и др..

### Согласовано

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| Председатель ЦМК Социально-экономических и гуманитарных дисциплин |  | С.А. Герасимов  |
| Председатель ЦМК Общепрофессиональных дисциплин                   |  | Е.Е. Донгузова  |
| Председатель ЦМК Химических дисциплин                             |  | Л.В. Ростовцева |
| Председатель ЦМК Фармацевтических дисциплин                       |  | Е.Н. Казакова   |
| Председатель ЦМК Лабораторных и санитарно-гигиенических дисциплин |  | Г.В. Перфильева |
| Председатель ЦМК Сестринское дело №1                              |  | Т.Н. Лопатина   |
| Председатель ЦМК Сестринское дело №2                              |  | А.А. Черемисина |
| Зам.руководителя по учебно-воспитательной работе                  |  | Т.Э. Гапонова   |