

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (ГБПОУ «СОМК»)

Репина ул., 2-а, г. Екатеринбург, 620014 Тел (343) 376-35-57 Факс (343) 383-46-59 E-mail: somk@somkural.ru; [www.somkural.ru](http://www.somkural.ru)  
ОКПО 05175253. ОГРН 1026602332349. ИНН 6658041737 КПП 66580100

Утверждаю  
Директор

И.А. Левина



Приказ от 19 мая 2022 № 41-ОД  
введено в действие  
30.09.2022

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена  
ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»  
специальности среднего профессионального образования

**31.02.03 Лабораторная диагностика**

по программе базовой подготовки

Квалификация: медицинский лабораторный техник  
Форма обучения - очная  
Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.  
на базе основного общего образования

Екатеринбург 2022

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

31.02.03 Лабораторная диагностика  
(на базе основного общего образования)

| Год обучения | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |               | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего (по курсам) |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------|
|              |  |                  | по профилю специальности  | преддипломная |                          |                                     |           |                   |
| 1            | 2  | 3                | 4                         | 5             | 6                        | 7                                   | 8         | 9                 |
| I            | 39   | -                | -                         | -             | 2                        | -                                   | 11        | 52                |
| II           | 38   | 3                | -                         | -             | 1                        | -                                   | 10        | 52                |
| III          | 27   | 2                | 11                        | -             | 2                        | -                                   | 10        | 52                |
| IV           | 21   | 1                | 7                         | 4             | 2                        | 6                                   | 2         | 43                |
| <b>Всего</b> | <b>125</b>   | <b>6</b>         | <b>18</b>                 | <b>4</b>      | <b>7</b>                 | <b>6</b>                            | <b>33</b> | <b>199</b>        |

## 2.0 План учебного процесса 2022 г. - 2026 г.

## 2.1 План учебного процесса

| Индекс | Наименование учебных циклов, разделов, модулей.                       | Формы промежуточной аттестации         | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                |                         |                                |                         | Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр) |                |                |                |                |                |                |               |
|--------|---|--|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
|        |   |  | максимальная                        | самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная |                                |                         | I курс   |                | II курс        |                | III курс       |                | IV курс        |               |
|        |   |  |                                     |                                | всего занятий           | в т. ч. лаб. и практик. заняти | Курсовых работ/проектов | 1 сем. 17 нед.   | 2 сем. 22 нед. | 3 сем. 17 нед. | 4 сем. 21 нед. | 5 сем. 11 нед. | 6 сем. 16 нед. | 7 сем. 12 нед. | 8 сем. 9 нед. |
| 1      | 2   | 3                                      | 4                                   | 5                              | 6                       | 7                              | 8                       | 9  | 10             | 11             | 12             | 13             | 14             | 15             | 16            |
| ТО. 00 | Обязательная и вариативная части учебных циклов ППССЗ                 | 3з/ 36 <sub>дз</sub> / 13 <sub>э</sub> | 6804                                | 2268                           | 4536                    | 2022                           |                         | 612  | 792            | <u>612</u>     | <u>756</u>     | <u>396</u>     | <u>576</u>     | <u>432</u>     | <u>324</u>    |
| ОП     | Общеобразовательная подготовка  | - /10 <sub>дз</sub> /3 <sub>э</sub>    | 2106                                | 702                            | 1404                    | 362                            |                         | 612  | 792            |                |                |                |                |                |               |
| ОУП    | <i>Обязательные базовые учебные предметы</i>                          |  | 1338                                | 446                            | 892                     | 242                            |                         | 354  | 538            |                |                |                |                |                |               |
| ОУП.01 | Русский язык  | - , Э                                  | 117                                 | 39                             | 78                      |                                |                         | 34   | 44             |                |                |                |                |                |               |
| ОУП.02 | Литература  | - , ДЗ                                 | 177                                 | 59                             | 118                     |                                |                         | 60   | 58             |                |                |                |                |                |               |
| ОУП.03 | Иностранный язык  | - , ДЗ                                 | 177                                 | 59                             | 118                     | 118                            |                         | 32/32  | 86/86          |                |                |                |                |                |               |
| ОУП.04 | Математика  | - , Э                                  | 351                                 | 117                            | 234                     |                                |                         | 102  | 132            |                |                |                |                |                |               |
| ОУП.05 | История   | - , ДЗ                                 | 156                                 | 52                             | 118                     |                                |                         | 56   | 62             |                |                |                |                |                |               |
| ОУП.06 | Физическая культура   | 3, ДЗ                                  | 177                                 | 59                             | 118                     | 114                            |                         | 52/48  | 66/66          |                |                |                |                |                |               |
| ОУП.07 | ОБЖ   | - , ДЗ                                 | 102                                 | 34                             | 68                      | 10                             |                         | 18/4   | 50/6           |                |                |                |                |                |               |
| ОУП.08 | Астрономия  | - , ДЗ                                 | 60                                  | 20                             | 40                      |                                |                         |  | 40             |                |                |                |                |                |               |
| ОУП    | <i>Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</i> |  | 624                                 | 208                            | 416                     | 120                            |                         | 210  | 206            |                |                |                |                |                |               |
| ОУП.09 | Информатика   | - , ДЗ                                 | 150                                 | 50                             | 100                     | 68                             |                         | 44/32  | 56/36          |                |                |                |                |                |               |
| ОУП.10 | Родной язык   | ДЗ                                     | 60                                  | 20                             | 40                      |                                |                         | 40   |                |                |                |                |                |                |               |
| ОУП.11 | Химия   | - , ДЗ                                 | 177                                 | 59                             | 118                     | 24                             |                         | 58/12  | 60/12          |                |                |                |                |                |               |
| ОУП.12 | Биология  | - , Э                                  | 237                                 | 79                             | 158                     | 28                             | проект                  | 68/14  | 90/14          |                |                |                |                |                |               |
| ЭК     | <i>Дополнительные учебные предметы и курсы (элективные курсы)</i>     |  | 144                                 | 48                             | 96                      |                                |                         | 48   | 48             |                |                |                |                |                |               |
| ЭК.01  | Биотехнологии   | ДЗ                                     | 72                                  | 24                             | 48                      |                                |                         | 48   |                |                |                |                |                |                |               |
| ЭК.02  | Решение задач по медицинской генетике                                 | - , ДЗ                                 | 72                                  | 24                             | 48                      |                                |                         |  | 48             |                |                |                |                |                |               |
| ЭК.03  | Современные проблемы физики   | - , ДЗ                                 | 72                                  | 24                             | 48                      |                                |                         |  | 48             |                |                |                |                |                |               |

|                 |  |                                      |             |             |             |             |  |    |    |            |            |            |            |            |            |
|-----------------|--|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|----|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ЭК.04           | Актуальные вопросы обществознания                                  | ДЗ                                   | 72          | 24          | 48          |             |  | 48 |    | <u>612</u> | <u>756</u> | <u>396</u> | <u>576</u> | <u>432</u> | <u>324</u> |
| <b>ОГСЭ.00.</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>   | <u>7з/6дз/0э</u>                     | <u>813</u>  | <u>271</u>  | <u>542</u>  | <u>350</u>  |  |    |    |            |            |            |            |            |            |
| ОГСЭ.01.        | Основы философии   | ДЗ                                   | 64          | 16          | 48          |             |  |    | 48 |            |            |            |            |            |            |
| ОГСЭ.02.        | История  | ДЗ                                   | 64          | 16          | 48          |             |  |    |    | 48         |            |            |            |            |            |
| ОГСЭ.03.        | Иностранный язык   | -,-,-,ДЗ                             | 189         | 43          | 146         | 146         |  |    |    | 36         | 40         | 22         | 30         | 18         |            |
| ОГСЭ.04.        | Физическая культура  | 3,3,3,3,ДЗ                           | 344         | 172         | 172         | 170         |  |    |    | 36/34      | 42         | 22         | 32         | 24         | 16         |
| ОГСЭ.05.        | Профессиональная культура устной и письменной речи                 | ДЗ                                   | 40          | 8           | 32          | 18          |  |    |    | 32/18      |            |            |            |            |            |
| ОГСЭ.06.        | Основы социологии и политологии                                    | 3                                    | 36          | 4           | 32          | 4           |  |    |    |            |            |            |            |            | 32/4       |
| ОГСЭ.07.        | Этика и культура межнациональных отношений                         | 3                                    | 40          | 8           | 32          | 4           |  |    |    | 32/4       |            |            |            |            |            |
| ОГСЭ.08.        | Основы экономики   | ДЗ                                   | 36          | 4           | 32          | 8           |  |    |    |            |            |            | 32/8       |            |            |
| <b>ЕН.00.</b>   | <b>Математический и общий естественно-научный учебный цикл</b>     | <u>0з/2дз/0э</u>                     | <u>123</u>  | <u>41</u>   | <u>82</u>   | <u>60</u>   |  |    |    |            |            |            |            |            |            |
| ЕН.01.          | Математика   | ДЗ                                   | 57          | 19          | 38          | 20          |  |    |    | 38/20      |            |            |            |            |            |
| ЕН.02.          | Информационные технологии профессиональной деятельности            | -ДЗ                                  | 66          | 22          | 44          | 40          |  |    |    | 22/20      | 22/20      |            |            |            |            |
| <b>П.00.</b>    | <b>Профессиональный учебный цикл</b>                               | <u>5з/16дз/3э/1э*</u><br><u>/6эк</u> | <u>3708</u> | <u>1236</u> | <u>2472</u> | <u>1708</u> |  |    |    |            |            |            |            |            |            |
| <b>ОП.00.</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                             | <u>5з/9дз/1э/1э*</u>                 | <u>1317</u> | <u>439</u>  | <u>878</u>  | <u>508</u>  |  |    |    |            |            |            |            |            |            |
| ОП.01.          | Основы латинского языка с медицинской терминологией                | ДЗ                                   | 60          | 20          | 40          | 40          |  |    |    | 40/40      |            |            |            |            |            |
| ОП.02.          | Анатомия и физиология человека                                     | - ,Э                                 | 192         | 64          | 128         | 66          |  |    |    | 64/38      | 64/28      |            |            |            |            |
| ОП.03.          | Основы патологии   | ДЗ                                   | 75          | 25          | 50          | 32          |  |    |    |            | 50/32      |            |            |            |            |
| ОП.04.          | Медицинская паразитология  | ДЗ                                   | 108         | 36          | 72          | 60          |  |    |    |            |            |            |            |            | 72/60      |
| ОП.05.          | Химия  | -,Э*                                 | 99          | 33          | 66          | 44          |  |    |    |            | 66/44      |            |            |            |            |
| ОП.06.          | Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ |                                      | 150         | 50          | 100         | 88          |  |    |    | 100/8<br>8 |            |            |            |            |            |
| ОП.07.          | Первая медицинская помощь  | 3                                    | 54          | 18          | 36          | 36          |  |    |    | 36/36      |            |            |            |            |            |
| ОП.08.          | Экономика и управление лабораторной службой                        | ДЗ                                   | 48          | 16          | 32          | 12          |  |    |    |            |            |            | 32/12      |            |            |
| ОП.09.          | Безопасность жизнедеятельности                                     | ДЗ                                   | 102         | 34          | 68          | 48          |  |    |    |            | 60/18      |            |            |            |            |
| ОП.10.          | Основы внутренних болезней   | ДЗ                                   | 90          | 30          | 60          | 18          |  |    |    | 32/4       |            |            |            |            |            |
| ОП.11.          | Основы валеологии  | ДЗ                                   | 48          | 16          | 32          | 4           |  |    |    |            |            |            | 52/34      | 14/10      |            |
| ОП.12.          | Психология   | -ДЗ                                  | 99          | 33          | 66          | 44          |  |    |    |            |            |            |            |            |            |

|              |   |                      |             |            |             |             |  |  |        |        |        |        |        |        |
|--------------|---|----------------------|-------------|------------|-------------|-------------|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ОП.13.       | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                | 3                    | 48          | 16         | 32          | 8           |  |  |        |        |        |        |        | 32/8   |
| ОП.14.       | Профессиональная этика  | ДЗ                   | 48          | 16         | 32          | 4           |  |  | 32/4   |        |        |        |        |        |
| ОП.15.       | Методика исследовательской работы   | 3                    | 48          | 16         | 32          | 4           |  |  | 32/4   |        |        |        |        |        |
| ОП.16.       | Введение в специальность  | 3                    | 48          | 16         | 32          | 0           |  |  | 32/0   |        |        |        |        |        |
| П.00         | <b>Профессиональные модули</b>  | <b>03/7дз/2э/6эк</b> | <b>2391</b> | <b>797</b> | <b>1594</b> | <b>1200</b> |  |  |        |        |        |        |        |        |
| <i>ПМ.01</i> | <i>Проведение лабораторных общеклинических исследований</i>                       | <i>-,-,-ЭК</i>       | <i>345</i>  | <i>115</i> | <i>230</i>  | <i>192</i>  |  |  |        |        |        |        |        |        |
| МДК.01.01    | Теория и практика лабораторных общеклинических исследований                       | -,-,-                | 345         | 115        | 230         | 192         |  |  |        | 80/66  | 72/60  | 78/66  |        |        |
| УП.01.       | Учебная практика  |                      |             |            | 1 нед       |             |  |  | 1 нед. |        |        |        |        |        |
| ПП.01.       | Производственная практика   | -,-,-,ДЗ             |             |            | 4 нед       |             |  |  |        |        | 1 нед. | 3 нед. |        |        |
| <i>ПМ.02</i> | <i>Проведение лабораторных гематологических исследований</i>                      | <i>-,-,-,-ЭК</i>     | <i>270</i>  | <i>90</i>  | <i>180</i>  | <i>130</i>  |  |  |        |        |        |        |        |        |
| МДК.02.01    | Теория и практика лабораторных гематологических исследований                      |                      | 270         | 90         | 180         | 130         |  |  |        |        |        | 60/42  | 66/46  | 54/42  |
| УП.02.01.    | Учебная практика  |                      |             |            | 1 нед       |             |  |  |        |        |        | 1 нед. |        |        |
| ПП.02.       | Производственная практика   | -,-,-,-,ДЗ           |             |            | 2 нед       |             |  |  |        |        |        |        |        | 2 нед. |
| <i>ПМ.03</i> | <i>Проведение лабораторных биохимических исследований</i>                         | <i>-,-,-,-ЭК</i>     | <i>525</i>  | <i>175</i> | <i>350</i>  | <i>254</i>  |  |  |        |        |        |        |        |        |
| МДК.03.01    | Теория и практика лабораторных биохимических исследований                         | -,-,-,Э              | 450         | 150        | 300         | 212         |  |  |        | 72/48  | 76/54  | 74/54  | 78/56  |        |
| МДК.03.02    | Теория и практика лабораторных токсикологических исследований                     |                      | 75          | 25         | 50          | 42          |  |  |        |        |        |        | 50/42  |        |
| УП.03.       | Учебная практика  |                      |             |            | 1 нед       |             |  |  |        |        | 1 нед. |        |        |        |
| ПП.03.       | Производственная практика   | -,-,-,-,ДЗ           |             |            | 4 нед       |             |  |  |        |        |        | 2 нед. | 2 нед. |        |
| <i>ПМ.04</i> | <i>Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований</i> | <i>-,-,-,-ЭК</i>     | <i>711</i>  | <i>237</i> | <i>474</i>  | <i>352</i>  |  |  |        |        |        |        |        |        |
| МДК.04.01    | Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований | -,-,-,Э              | 615         | 205        | 410         | 316         |  |  |        | 104/72 | 96/78  | 122/94 | 88/72  |        |
| МДК.04.02    | Теория и практика иммунологических исследований                                   |                      | 96          | 32         | 64          | 36          |  |  |        |        |        | 64/36  |        |        |
| УП.04.       | Учебная практика  |                      |             |            | 1 нед       |             |  |  |        | 1 нед. |        |        |        |        |
| ПП.04.       | Производственная практика   | -,-,-,-,ДЗ           |             |            | 5 нед       |             |  |  |        |        | 1 нед. | 2 нед. | 2 нед. |        |

|  |  |      |             |             |             |             |       |                    |            |            |            |            |            |            |            |   |
|--|--|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| ПМ.05  | Проведение лабораторных гистологических исследований         | -,ЭК | 324         | 108         | 216         | 160         |       |                    |            |            |            |            |            |            |            |   |
| МДК.05.01  | Теория и практика гистологических исследований               |      | 324         | 108         | 216         | 160         |       |                    |            | 108/80     | 108/80     |            |            |            |            |   |
| УП 05.01.  | Учебная практика   |      |             |             | 1 нед       |             |       |                    |            | 1 нед.     |            |            |            |            |            |   |
| ПП.05.   | Производственная практика                                    | -,ДЗ |             |             | 2 нед       |             |       |                    |            |            | 2 нед.     |            |            |            |            |   |
| ПМ.06  | Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований | -,ЭК | 216         | 72          | 144         | 112         |       |                    |            |            |            |            |            |            |            |   |
| МДК.06.01  | Теория и практика санитарно-гигиенических исследований       |      | 216         | 72          | 144         | 112         |       |                    |            |            |            |            | 62/58      | 82/54      |            |   |
| УП 06.01.  | Учебная практика   |      |             |             | 1 нед       |             |       |                    |            |            |            |            |            |            | 1 нед.     |   |
| ПП 06.   | Производственная практика                                    | -,ДЗ |             |             | 1 нед       |             |       |                    |            |            |            |            |            |            | 1 нед.     |   |
|  | <b>ВСЕГО</b>   |      | <b>6750</b> | <b>2250</b> | <b>4500</b> | <b>2458</b> |       | <b>612</b>         | <b>792</b> | <b>612</b> | <b>756</b> | <b>396</b> | <b>576</b> | <b>432</b> | <b>324</b> |   |
| ПДП.00.  | Производственная практика (преддипломная)                    | -,ДЗ |             |             |             |             |       |                    |            |            |            |            |            |            | 4 нед.     |   |
| ГИА.00.  | Государственная итоговая аттестация                          |      |             |             |             |             |       |                    |            |            |            |            |            |            | 6 нед.     |   |
| Консультации 4 часа на каждого студента в год<br><b>ГИА. 00. Государственная итоговая аттестация (ГИА - 6 недель)</b><br>Выпускная квалификационная работа<br><br>ГИА. 01. Подготовка выпускной квалификационной работы - всего 4 недели<br>ГИА. 02. Защита выпускной квалификационной работы - всего 2 недели |  |      |             |             |             |             | Всего | Дисциплин и МДК    | 13         | 14         | 16         | 13         | 7          | 11         | 10         | 7 |
|  |  |      |             |             |             |             |       | Учебной практики   | -          | -          | -          | 3          | 1          | 1          | -          | 1 |
|  |  |      |             |             |             |             |       | Производ. практики | -          | -          | -          | -          | 4          | 7          | 4          | 3 |
|  |  |      |             |             |             |             |       | Преддипл. практики | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 4 |
|  |  |      |             |             |             |             |       | Экзаменов          | -          | 3          | -          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2 |
|  |  |      |             |             |             |             |       | Диф. зачетов       | -          | 10         | 6          | 4          | 1          | 3          | 4          | 5 |
|  |  |      |             |             |             |             |       | Зачетов            | 1          | -          | 5          | 1          | 1          | 1          | 2          | 2 |

Э - экзамен

Э\* - комплексный экзамен

ЭК – экзамен квалификационный

З – зачет

ДЗ – дифференцированный зачет

Заместитель директора по учебной работе


Заместитель директора по научно-методической работе

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Зав. кафедрой гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Зав. кафедрой медико-биологических дисциплин

Зав. кафедрой лабораторной диагностики


 Л.А. Бушуева  
 О.В. Ледянкина  
 Е.В. Горелова  
 Ж.В. Дородная  
 Г.А. Никитина  
 А.С. Фатьянова

**Пояснительная записка к учебному плану 2022-2026 учебный год  
специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика**

**I. Нормативное обеспечение учебного плана**

Учебный план основной профессиональной образовательной программ специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Свердловский областной медицинский колледж» разработан на основании:

- Профессионального образовательного стандарта "Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием "Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 г. N 473н.;
- Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Закона Свердловской области от 15.07.2013 № 78 – ОЗ «Об образовании в Свердловской области (с изменениями и дополнениями);
- 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 (в редак.Приказов Минобрнауки РФ от 27. 11. 2014 №1522, от 09.04.2015 № 391, от 24.06.2015 №754), зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации регистрационный № 33767 от 25 августа 2014 года.
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями), раздел 31.00.00 Здравоохранение и медицинские науки;
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04. 2013 г. № 291(с изменениями и дополнениями);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 (в редак.Приказа Минобрнауки РФ от 15.12.2014 № 1580);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (в редак.Приказов Минобрнауки РФ от 14.02.2014 №74, от 17.11.2017 №1138);
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010г. № 12-69 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;
- Методических рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (2015г.)
- Устава ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж», утвержденного приказом министра здравоохранения Свердловской области.

**II. Организация учебного процесса и режим занятий**

- 2.1 Учебный план вводится в действие 01.09.2022 г.
- 2.2 Нормативный срок получения среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика базовой подготовки в очной форме

обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев, на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев, присваиваемая квалификация – медицинский лабораторный техник.

2.3 Годовой бюджет времени:

- *общая продолжительность обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:*

- обучение по учебным циклам - 125 недель
- учебная практика - 6 недель
- производственная практика по профилю специальности - 18 недель
- производственная преддипломная практика - 4 недели
- промежуточная аттестация - 7 недель
- государственная итоговая аттестация - 6 недель
- каникулы - 33 недели

- *общая продолжительность обучения на базе среднего общего образования составляет 147 недель, в том числе:*

- обучение по учебным циклам - 86 недель
- учебная практика - 6 недель
- производственная практика по профилю специальности - 18 недель
- производственная преддипломная практика - 4 недель
- промежуточная аттестация - 5 недель
- государственная итоговая аттестация - 6 недель
- каникулы - 22 недели

2.4 Учебный процесс организован следующим образом:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному графику учебного процесса;

- в соответствии с ФГОС СПО получение среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования.

В учебный план включены общие, общеобразовательные учебные дисциплины: ОДБ.01 Русский язык, ОДБ.02 Литература, ОДБ.03 Иностранный язык, ОДБ.04 Математика, ОДБ.05 История, ОДБ.06 Физическая культура, ОДБ.07 ОБЖ, ОДБ.08 Астрономия.

Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: ОУД.09 Информатика, ОУД.10 Физика, ОУД.11 Химия, ОУД.12 Обществознание, ОУД.13 Биология, ОУД.14 Экология. Учебные дисциплины дополнительные: УД.01 Этика и культура профессиональных отношений;

- учебный план специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика состоит из обязательной (2166 час.) и вариативной (930 час.) части учебных циклов ППССЗ;

- общий объем времени освоения основной профессиональной образовательной программы составляет 3096 часов, максимальный объем - 4644 часа;

- соотношение вариативной части учебных циклов к общему объему времени составляет 30,04%;

- обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла (414 час.) предусматривает изучение обязательных дисциплин ОГСЭ. 01 Основы философии (48 час.), ОГСЭ. 02 История (48 час.), ОГСЭ. 03 Иностранный язык (146 час.), ОГСЭ. 04 Физическая культура (172 час.);

- по дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях);

- обязательная часть профессионального учебного цикла по общепрофессиональным дисциплинам (512 час) предусматривает изучение обязательной дисциплины ОП. 09 Безопасность жизнедеятельности (68 час.) для подгрупп девушек часть учебного времени



дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), использована на освоение медицинских знаний;

- обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение обязательных профессиональных модулей – ПМ. 01. Проведение лабораторных общеклинических исследований, ПМ. 02. Проведение лабораторных гематологических исследований, ПМ. 03. Проведение лабораторных биохимических исследований, ПМ. 04. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований, ПМ. 05. Проведение лабораторных гистологических исследований, ПМ. 06. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

- распределение часов обязательной части учебных циклов ППССЗ рассмотрено на заседании профильных кафедр: кафедра «Лабораторная диагностика (протокол № 7 от 03.03.2022 г.), кафедра Медико-биологических дисциплин (протокол № 7 от 09.02.2022 г.), утверждено решением Центрального методического совета колледжа (протокол № 7 от 09.03.2022 г.).

- продолжительность учебной недели – шестидневная;

- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;

- теоретические занятия проводятся парами, каждая пара продолжительностью 2 академических часа, общая ежедневная продолжительность занятий 3 пары (6 академических часов);

- продолжительность практических занятий по профессиональным модулям (МДК) составляет 6 академических часов в день;

- практические занятия по общепрофессиональным дисциплинам ОП. 04. Медицинская паразитология, ОП.05. Химия, ОП.06. Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ, проводятся в учебных кабинетах колледжа или на базах медицинских организаций под руководством преподавателя/совместителя общепрофессиональной дисциплины. Реализуется разделение группы обучающихся на бригады по данным дисциплинам, что необходимо для детальной отработки общих и профессиональных компетенций по специальности и формирования практического опыта в рамках лабораторного исследования;

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы (теоретические, семинарско-практические занятия, учебная и производственная практика, консультации, выполнение домашнего задания, самостоятельная подготовка);

- самостоятельная работа обучающихся проводится в соответствии с разработанными методическими материалами для самостоятельной работы обучающихся;

- общая продолжительность каникул составляет 22 недели: на 1 курсе 11 недель, на 2 курсе 10 недель, на 3 курсе – 2 недели;

- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;

- консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

2.5 Формы и процедуры текущего контроля знаний, умений, сформированности компетенций определены колледжем самостоятельно, при этом используется пятибалльная оценка знаний и умений обучающихся;

- формами промежуточной аттестации по учебным дисциплинам являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен;

- формами промежуточной аттестации по междисциплинарному курсу являются дифференцированный зачет, экзамен, итогом является оценка по пятибалльной шкале;

- формой итоговой аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный, итогом экзамена квалификационного является решение: «Вид профессиональной деятельности освоен/не освоен»;
- промежуточная аттестация может проводиться концентрированно;
- на промежуточную аттестацию выносятся не более 2-х экзаменов в неделю;
- промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение дисциплины или междисциплинарного курса;
- количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464);
- для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям основной профессиональной образовательной программы (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Промежуточная аттестация по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика в форме экзамена:

- промежуток времени между экзаменами не менее двух дней;
- консультации перед экзаменами могут быть групповыми (индивидуальными) и проводятся накануне или за день до экзамена;
- учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная практика, производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика;
- учебная практика проводится в учебных кабинетах колледжа или на базах лабораторного подразделения медицинских организаций под руководством преподавателя/совместителя профессионального модуля, реализуется рассредоточено;
- производственная практика проводится на базах лабораторного подразделения медицинских организациях, реализуется рассредоточено;
- распределение производственной практики по семестрам в течение изучения профессионального модуля, обосновано запросом практического здравоохранения в связи с повышенной загруженностью лабораторий;
- дифференцированный зачет по производственным практикам предусмотрен по завершению профессионального модуля;
- преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию, реализуется концентрированно.

### **III. Государственная итоговая аттестация**

3.1 Государственная итоговая аттестация (ГИА) является завершающим этапом обучения по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

3.2 Объем часов, отводимых ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика составляет 216 часов (6 недель).

3.3 Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект)

3.4 К государственной итоговой аттестации допускаются лица, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

3.5. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов (прописано в программе ГИА), подтверждающих освоение

обучающимся компетенций.

3.6. Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме, государственную итоговую аттестацию, присваивается квалификация медицинский лабораторный техник, и выдаются документы установленного образца (диплом о среднем профессиональном образовании, приложение к диплому).

#### **IV. Формирование вариативной части**

4.1. Вариативная часть ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации, а также формирование общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

4.2. Вариативная часть ППССЗ распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с решением кафедры Лабораторной диагностики (протокол № 7 от 03.03.2022 г.), кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин (протокол № 7 от 09.03.2022 г.), кафедры медико-биологических дисциплин (протокол № 7 от 09.03.2022 г.), и решением Центрального методического совета колледжа (протокол № 7 от 09.03.2022 г.)

**Распределение вариативной части учебных циклов ПСССЗ  
Специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика  
Квалификация – медицинский лабораторный техник (всего - 930 час)**

| Индекс          | Наименование учебных циклов, разделов, модулей.                                   | Количество часов по ФГОС СПО | Вариативные часы |            |            | Количество часов по УП |          |          |
|-----------------|---|------------------------------|------------------|------------|------------|------------------------|----------|----------|
|                 |   |                              | Всего            | Теория     | Практика   | Всего                  | Теория   | Практика |
| <b>31.02.03</b> | <b>ФГОС СПО по специальности</b>  | <b>2166</b>                  | <b>930</b>       | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>3096</b>            | <b>-</b> | <b>-</b> |
| <b>ОГСЭ. 00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>                  | <b>414</b>                   | <b>128</b>       | <b>94</b>  | <b>34</b>  | <b>542</b>             | <b>-</b> | <b>-</b> |
| ОГСЭ. 05        | Профессиональная культура устной и письменной речи                                | -                            | 32               | 14         | 18         | 32                     | 14       | 18       |
| ОГСЭ. 07        | Основы социологии и политологии   | -                            | 32               | 28         | 4          | 32                     | 28       | 4        |
| ОГСЭ. 08        | Этика и культура межнациональных отношений  | -                            | 32               | 28         | 4          | 32                     | 28       | 4        |
| ОГСЭ. 09        | Основы экономики  | -                            | 32               | 24         | 8          | 32                     | 24       | 8        |
| <b>ЕН. 00</b>   | <b>Математический и общий естественно-научный учебный цикл</b>                    | <b>82</b>                    | <b>-</b>         | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>82</b>              | <b>-</b> | <b>-</b> |
| <b>П. 00</b>    | <b>Профессиональный учебный цикл</b>  | <b>1670</b>                  | <b>802</b>       | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>2472</b>            | <b>-</b> | <b>-</b> |
| <b>ОП.00</b>    | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>  | <b>512</b>                   | <b>366</b>       | <b>246</b> | <b>124</b> | <b>486</b>             | <b>-</b> | <b>-</b> |
| ОП. 02          | Анатомия и физиология человека  | -                            | 68               | 42         | 26         | 128                    | 62       | 66       |
| ОП.04           | Медицинская паразитология   | -                            | 12               | 0          | 12         | 72                     | 12       | 60       |
| ОП. 10          | Основы внутренних болезней  | -                            | 60               | 42         | 18         | 60                     | 42       | 18       |
| ОП. 11          | Основы валеологии   | -                            | 32               | 28         | 4          | 32                     | 28       | 4        |
| ОП. 12          | Психология  | -                            | 66               | 22         | 44         | 66                     | 22       | 44       |
| ОП. 13          | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                | -                            | 32               | 24         | 8          | 32                     | 24       | 8        |
| ОП. 14          | Профессиональная этика  | -                            | 32               | 28         | 4          | 32                     | 28       | 4        |
| ОП. 15          | Методика исследовательской работы   | -                            | 32               | 28         | 4          | 32                     | 28       | 4        |
| ОП. 16          | Введение в специальность  | -                            | 32               | 32         | 0          | 32                     | 32       | 0        |
| <b>ПМ.00</b>    | <b>Профессиональные модули</b>  | <b>1158</b>                  | <b>436</b>       | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>1536</b>            | <b>-</b> | <b>-</b> |
| ПМ.01-ПМ.06     |   | -                            | <b>436</b>       | <b>110</b> | <b>326</b> | <b>1378</b>            | <b>-</b> | <b>-</b> |
| МДК 01.01       | Теория и практика лабораторных общеклинических исследований                       | -                            | 46               | 10         | 36         | 230                    | 38       | 192      |
| МДК 02.01       | Теория и практика гематологических исследований                                   | -                            | 50               | 20         | 30         | 180                    | 50       | 130      |
| МДК 03.01       | Теория и практика лабораторных биохимических исследований                         | -                            | 150              | 44         | 106        | 300                    | 88       | 212      |
| МДК 03.02       | Теория и практика лабораторных токсикологических исследований                     | -                            | 50               | 8          | 42         | 50                     | 8        | 42       |
| МДК 04.01       | Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований | -                            | 64               | 0          | 64         | 410                    | 94       | 316      |
| МДК 04.02       | Теория и практика лабораторных иммунологических исследований                      | -                            | 64               | 28         | 36         | 64                     | 28       | 36       |
| МДК 06.01       | Теория и практика лабораторных санитарно – гигиенических исследований             | -                            | 12               | 0          | 12         | 144                    | 32       | 112      |
| <b>Итого:</b>   |   | <b>2166</b>                  | <b>930</b>       | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>3096</b>            | <b>-</b> | <b>-</b> |

3. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

| Наименование кабинетов, лабораторий                                 | Номер кабинета, аудитории | Номер учебного корпуса |
|---|---------------------------|------------------------|
| <b>Кабинеты</b>   |                           |                        |
| истории и основ философии   | № 309-211                 | Учебный корпус 1- 2    |
| иностранного языка  | № 211-205                 | Учебный корпус 1-2     |
| математики  | № 210                     | Учебный корпус 1       |
| информационных технологий в профессиональной деятельности           | № 210, 310                | Учебный корпус 1       |
| анатомии и физиологии человека;                                     | № 208                     | Учебный корпус 1       |
| основ патологии   | № 208                     | Учебный корпус 1       |
| основ латинского языка с медицинской терминологией                  | № 201                     | Учебный корпус 1       |
| медицинской паразитологии   | № 305                     | Учебный корпус 1       |
| химии   | № 308                     | Учебный корпус 1       |
| <b>Лаборатории</b>  |                           |                        |
| химии   | № 308                     | Учебный корпус 1       |
| физико-химических методов исследования и техники лабораторных работ | № 308                     | Учебный корпус 1       |
| лабораторных общеклинических исследований                           | № 302                     | Учебный корпус 1       |
| лабораторных гематологических исследований                          | № 302                     | Учебный корпус 1       |
| лабораторных биохимических исследований                             | № 204                     | Учебный корпус 1       |
| лабораторных микробиологических исследований                        | № 301, 312                | Учебный корпус 1       |
| лабораторных гистологических исследований                           | № 101                     | МАУ ГКБ № 9            |

|   |                |                   |
|---|----------------|-------------------|
| лабораторных санитарно-гигиенических исследований                                 | № 301          | Учебный корпус 1  |
| <b>Спортивный комплекс</b>  |                |                   |
| Открытый стадион широкого профиля   | Стадион        | Учебный корпус 2  |
| Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы. | Спортивный зал | Учебный корпус 2  |
| <b>Залы</b>   |                |                   |
| Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет                               | Библиотека     | Учебный корпус 1, |
| Актовый зал   | Актовый зал    | Учебный корпус 2  |