

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ «Березниковский  
медицинский колледж»

/М.Н. Рогова/

«31» августа 2021 г.



### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена  
ГБПОУ «Березниковский медицинский колледж»

по специальности среднего профессионального образования  
31.02.03 Лабораторная диагностика  
по программе базовой подготовки

Уровень образования, необходимый для приема  
на обучение по ППССЗ: основное общее  
образование.

Наименование квалификации базовой  
подготовки: Медицинский лабораторный  
техник

Срок получения СПО по ППССЗ базовой  
подготовки в очной форме обучения: 3 года 10  
месяцев

Директор ГБПОУ «Березниковский  
медицинский колледж»

\_\_\_\_\_ М.Н. Рогова  
" 31 " августа 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования

ГБПОУ "Березниковский медицинский колледж»

Специальность: **31.02.03 Лабораторная диагностика**

Квалификация: медицинский лабораторный техник

Образовательный уровень СПО - базовый

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года 10 мес.

на базе: основного общего образования

### 1. График учебного процесса

[illegible]

Теоретическое  
обучение

Учебная  
практика

По профилю  
специальности

Практика  
преддипломная

Промежуточна  
я аттестация

Итоговая  
государственна  
я аттестация

## Каникулы

Подготовка  
к итог. гос.  
аттестации

11

$$\sqrt{y}$$

II

 $\sqrt{x}$ [illegible]

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

A



Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы    | 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 курс   | 39                                                 |                  |                           |               | 2                        |                                        | 11       | 52                |
| II курс  | 33                                                 | 2                | 3                         |               | 3                        |                                        | 11       | 52                |
| III курс | 27                                                 | 3                | 9                         |               | 2                        |                                        | 11       | 52                |
| IV курс  | 21                                                 | 0                | 7                         | 4             | 3                        | 6                                      | 2        | 43                |
| Всего    | 120                                                | 5                | 19                        | 4             | 10                       | 6                                      | 35       | 199               |

## 31.02.03 Лабораторная диагностика

| Индекс  | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик    | Формы промежуточной аттестации |                          |         | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                |               |                              | Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр) |                |                |                |                |                |                |                |                |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|         |                                                                           | Зачет                          | Дифференцированный зачет | Экзамен | максимальная                        | самостоятельная учебная работа | обязательная  |                              |                                                                                                                                                                                      | I курс         |                | II курс        |                | III курс       |                | IV курс        |                |
|         |                                                                           |                                |                          |         |                                     |                                | всего занятий | в т.ч. лаб. и практ. занятий | курсовых работ                                                                                                                                                                       | 1 сем. 17 нед. | 2 сем. 22 нед. | 3 сем. 17 нед. | 4 сем. 24 нед. | 5 сем. 17 нед. | 6 сем. 23 нед. | 7 сем. 16 нед. | 8 сем. 13 нед. |
| 1       | 2                                                                         | 3                              |                          |         | 4                                   | 5                              | 6             | 7                            | 8                                                                                                                                                                                    | 9              | 10             | 11             | 12             | 13             | 14             | 15             | 16             |
|         | Базовые дисциплины                                                        |                                |                          |         | 2106                                | 702                            | 1404          | 263                          | 0                                                                                                                                                                                    | 612            | 792            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
|         | Общие                                                                     |                                |                          |         | 1105                                | 406                            | 699           | 161                          | 0                                                                                                                                                                                    | 271            | 428            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| БД.01   | Русский язык и                                                            |                                |                          | 2       | 117                                 | 39                             | 78            | 0                            |                                                                                                                                                                                      | 0              | 78             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| БД.02   | Литература                                                                |                                | 2                        |         | 175                                 | 58                             | 117           | 0                            |                                                                                                                                                                                      | 0              | 117            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| БД.03   | Родная литература                                                         |                                | 1                        |         | 58                                  | 19                             | 39            | 0                            |                                                                                                                                                                                      | 39             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| БД.04   | Иностранный язык                                                          |                                | 2                        |         | 175                                 | 58                             | 117           | 0                            |                                                                                                                                                                                      | 51             | 66             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| БД.05   | История                                                                   |                                | 2                        |         | 175                                 | 58                             | 117           | 0                            |                                                                                                                                                                                      | 64             | 53             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| БД.06   | Физическая культура                                                       |                                | 2                        |         | 234                                 | 117                            | 117           | 117                          |                                                                                                                                                                                      | 51             | 66             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| БД.07   | ОБЖ                                                                       |                                | 2                        |         | 117                                 | 39                             | 78            | 44                           |                                                                                                                                                                                      | 30             | 48             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| БД.08   | Астрономия                                                                |                                |                          |         | 54                                  | 18                             | 36            | 0                            |                                                                                                                                                                                      | 36             | 0              |                |                |                |                |                |                |
|         | Учебный проект                                                            |                                |                          |         |                                     | 20                             |               |                              |                                                                                                                                                                                      |                |                |                |                |                |                |                |                |
|         | По выбору из обязательных предметных областей                             |                                |                          |         | 656                                 | 188                            | 468           | 102                          | 0                                                                                                                                                                                    | 256            | 212            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ПД.01   | Математика                                                                |                                |                          | 2       | 306                                 | 72                             | 234           | 42                           |                                                                                                                                                                                      | 71             | 163            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ПД.02   | Биология                                                                  |                                |                          | 1       | 175                                 | 58                             | 117           | 30                           |                                                                                                                                                                                      | 117            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ПД.03   | Химия                                                                     |                                |                          | 2       | 175                                 | 58                             | 117           | 30                           |                                                                                                                                                                                      | 68             | 49             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
|         | Предлагаемые ОО                                                           |                                |                          |         | 345                                 | 108                            | 237           | 0                            |                                                                                                                                                                                      | 85             | 152            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ПОО.01  | Социально-правовые и информационные аспекты профессиональной деятельности |                                |                          |         |                                     |                                |               |                              |                                                                                                                                                                                      |                |                |                |                |                | 0              | 0              | 0              |
|         | Раздел 1. Основы знаний о человеке и обществе                             |                                | 2                        |         | 175                                 | 58                             | 117           | 0                            |                                                                                                                                                                                      | 51             | 66             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
|         | Раздел 2. Правовое воспитание                                             |                                | 2                        |         | 20                                  | 0                              | 20            | 0                            |                                                                                                                                                                                      | 0              | 20             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
|         | Раздел 3. Информатика                                                     |                                | 2                        |         | 150                                 | 50                             | 100           | 50                           |                                                                                                                                                                                      | 34             | 66             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                         |                                |                          |         | 771                                 | 299                            | 472           | 366                          | 0                                                                                                                                                                                    | 0              | 0              | 160            | 80             | 40             | 54             | 40             | 42             |
| ОГСЭ.01 | Основы философии                                                          |                                |                          | 3 (К)   | 64                                  | 16                             | 48            | 0                            |                                                                                                                                                                                      | 0              | 0              | 48             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |



|              |                                                                    |       |       |             |             |             |             |          |          |            |            |            |            |            |            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОГСЭ.02      | История                                                            |       |       | 64          | 16          | 48          | 20          | 0        | 0        | 48         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОГСЭ.03      | Иностранный язык                                                   | 4,6,8 |       | 219         | 73          | 146         | 146         | 0        | 0        | 30         | 40         | 20         | 18         | 16         | 22         |
| ОГСЭ.04      | Физическая культура                                                | 4,6,8 |       | 348         | 174         | 174         | 172         | 0        | 0        | 34         | 40         | 20         | 36         | 24         | 20         |
| ОГСЭ.05      | Психология общения                                                 | 7     |       | 76          | 20          | 56          | 28          | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 56         | 0          |
| <b>ЕН.00</b> | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>              |       |       | <b>189</b>  | <b>63</b>   | <b>126</b>  | <b>104</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>48</b>  | <b>20</b>  | <b>30</b>  | <b>28</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| ЕН.01        | Математика                                                         | 3     |       | 72          | 24          | 48          | 46          | 0        | 0        | 48         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ЕН.02        | Информационные технологии в профессиональной деятельности          | 6     |       | 117         | 39          | 78          | 58          | 0        | 0        | 0          | 20         | 30         | 28         | 0          | 0          |
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный цикл</b>                                       |       |       | <b>3684</b> | <b>1186</b> | <b>3362</b> | <b>2474</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>404</b> | <b>728</b> | <b>532</b> | <b>710</b> | <b>564</b> | <b>424</b> |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                             |       |       | <b>1375</b> | <b>449</b>  | <b>926</b>  | <b>526</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>248</b> | <b>260</b> | <b>76</b>  | <b>86</b>  | <b>72</b>  | <b>184</b> |
| ОП.01        | Основы латинского языка с медицинской терминологией                | 3     |       | 72          | 24          | 48          | 46          | 0        | 0        | 48         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП.02        | Анатомия и физиология человека                                     |       | 4 (К) | 162         | 54          | 108         | 56          | 0        | 0        | 48         | 60         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП.03        | Основы патологии                                                   |       |       | 80          | 20          | 60          | 40          | 0        | 0        | 0          | 60         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП.04        | Медицинская паразитология                                          |       | 6     | 129         | 43          | 86          | 48          | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 86         | 0          | 0          |
| ОП.05        | Химия                                                              |       |       | 138         | 46          | 92          | 56          | 0        | 0        | 32         | 60         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП.06        | Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ |       | 4 (К) | 192         | 64          | 128         | 82          | 0        | 0        | 48         | 80         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП.07        | Первая медицинская помощь                                          |       | 5     | 114         | 38          | 76          | 48          | 0        | 0        | 0          | 0          | 76         | 0          | 0          | 0          |
| ОП.08        | Экономика и управление лабораторной службой                        |       | 7     | 54          | 18          | 36          | 12          | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 36         | 0          |
| ОП.09        | Безопасность жизнедеятельности                                     |       | 8     | 102         | 34          | 68          | 48          | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 68         |
| ОП.10        | Генетика человека с основами медицинской генетики                  | 3     |       | 54          | 18          | 36          | 18          | 0        | 0        | 36         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП.11        | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                 | 8     |       | 54          | 18          | 36          | 12          | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 36         |
| ОП.12        | Безопасность работ в лаборатории                                   | 3     |       | 54          | 18          | 36          | 0           | 0        | 0        | 36         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП.13        | Контроль качества лабораторных исследований                        |       | 8     | 58          | 18          | 40          | 18          | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 40         |
| ОП.14        | Лабораторная диагностика заболеваний                               |       | 8     | 58          | 18          | 40          | 18          | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 40         |
| ОП.15        | Теория и методика исследовательской работы                         | 7     |       | 54          | 18          | 36          | 24          | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 36         | 0          |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>                                     |       |       | <b>2309</b> | <b>737</b>  | <b>2436</b> | <b>1948</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>156</b> | <b>468</b> | <b>456</b> | <b>624</b> | <b>492</b> | <b>240</b> |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Проведение лабораторных общеклинических исследований</b>        |       | 6     | <b>381</b>  | <b>127</b>  | <b>434</b>  | <b>364</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>96</b>  | <b>126</b> | <b>50</b>  | <b>162</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| МДК.01.01    | Теория и практика общеклинических исследований                     |       | 4     | 381         | 127         | 254         | 184         | 0        | 0        | 60         | 90         | 50         | 54         | 0          | 0          |



[illegible]

[illegible]



### **3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ**

#### **Кабинеты:**

- Истории и основ философии
- Иностранного языка
- Психологии
- Математики
- Информационных технологий в профессиональной деятельности
- Анатомии и физиологии человека
- Основ патологии
- Фармакологии
- Генетики человека с основами медицинской генетики
- Гигиены и экологии человека
- Общественного здоровья и здравоохранения
- Сестринского дела
- Основ профилактики
- Основ латинского языка с медицинской терминологией
- Основ микробиологии и иммунологии
- Основ реабилитации
- Основ реаниматологии
- Экономики и управления в здравоохранении
- Безопасности жизнедеятельности

#### **Спортивный комплекс:**

- Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
- Спортивный зал
- Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

#### **Залы:**

- Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- Актный зал



#### 4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план ГБПОУ «Березниковский медицинский колледж» разработан на основе ФГОС по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 970 от 11 августа 2014 года, зарегистрированного Министерством Юстиции (рег. № 33808 от 25.08.14 г.), 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки при очной форме обучения составляет 147 недель:

- обучение по учебным циклам – 81 недель;
- время промежуточной аттестации – 8 недель;
- каникулярное время – 24 недели;
- учебная, производственная практика – 24 недель;
- производственная практика (преддипломная) – 4 недели;
- Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

Нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчёта:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель;
- промежуточная аттестация – 2 недели;
- каникулярное время – 11 недель.

Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Численность обучающихся в учебной группе составляет 25 человек. Исходя из специфики образовательной организации учебные занятия проводятся с группами обучающихся меньшей численности, а также с разделением группы на подгруппы (Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464).

Общий объём каникулярного времени в учебном году составляет 8 -11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведённого на изучение основ военной службы, использовано на освоение основ медицинских знаний.

Консультации для обучающихся предусмотрены в объёме 4 часа на одного обучающегося.

Формы проведения консультаций:

- групповые;



- индивидуальные.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик:

- УП – учебная;
- ПП – производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов:

- практика по профилю специальности;
- преддипломная практика.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

Форма промежуточной аттестации по каждому виду практики – дифференцированный зачёт.

Производственная практика проводится в медицинских организациях г. Березники и городах Пермского края, направления деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтверждённых документами соответствующих медицинских организаций.

Оценка качества освоения ППССЗ включает:

- текущий контроль знаний;
- промежуточная аттестация;
- государственная (итоговая) аттестация обучающихся.

Формы проведения промежуточной аттестации:

- зачёт (З);
- дифференцированный зачёт (Д/з);
- экзамен (Э), в том числе экзамен (квалификационный) (Э(К)).

По дисциплинам ОГСЭ, ЕН, ОП.00 формами промежуточной аттестации является:

- зачет;
- дифференцированный зачет;
- экзамен.

По профессиональным модулям форма промежуточной аттестации - экзамен квалификационный.

Количество экзаменов (не более 8 в учебном году) и зачетов, дифференцированных зачетов (не более 10 в учебном году).

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет объема времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины или МДК, практик.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация: выпускная квалификационная работа: дипломная работа.

Сроки выполнения дипломной работы – с 21 мая по 17 июня (4 недели).



Защита дипломной работы - с 18 июня по 01 июля (2 недели).

### **Формирование вариативной части.**

Объём часов (обязательной аудиторной учебной нагрузки) вариативной части (930 часов) использован для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и работодателя следующим образом:

На введение дисциплины цикла ОГСЭ:

- Психология общения – 76 часов.

На введение общепрофессиональных дисциплин:

- Генетика человека с основами медицинской генетики – 54 часа;
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 54 часа;
- Безопасность работ в лаборатории – 54 часа;
- Контроль качества лабораторных исследований – 58 часов;
- Лабораторная диагностика заболеваний – 58 часов;
- Теория и методика исследовательской работы – 54 часа.

На увеличение объема часов по профессиональным модулям – 986 часов.