

Утверждаю

Ректор

И. П. Артюхов

30.08.2017



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО "КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого" Минздрава России

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

310203

Лабораторная диагностика

код

наименование специальности

по программе углубленной подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

Медицинский технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 11.08.2014

№ 970

## 1 Календарный учебный график

| Календарный учебный график |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        |         |         |                |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |                |         |        |         |                |         |        |         |         |         |       |        |                |         |         |        |                |         |         |       |         |         |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|----------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|----------------|---------|---------|--------|----------------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Курс                       | Сентябрь |        |         |         | 29 сен - 5 окт | Октябрь |         |         | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь |         |         | 24 - 30 | Декабрь |        |         |         | 29 дек - 4 янв | Январь |         |         | 26 янв - 1 фев | Февраль |        |         | 23 фев - 1 мар | Март  |        |         | 30 мар - 5 апр | Апрель  |        |         | 27 апр - 3 май | Май     |        |         | Июнь    |         |       |        | 29 июн - 5 июл | Июль    |         |        | 27 июл - 2 авг | Август  |         |       |         |         |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 |         | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 |                | 2 - 8   | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 |                | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 |                | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 1        | 2      | 3       | 4       |                | 6       | 7       | 8       |                | 9      | 10      | 11      |         | 12      | 13     | 14      | 15      |                | 16     | 17      | 18      |                | 19      | 20     | 21      |                | 22    | 23     | 24      |                | 25      | 26     | 27      |                | 28      | 29     | 30      | 31      | 32      | 33    | 34     |                | 35      | 36      | 37     |                | 38      | 39      | 40    | 41      | 42      | 43      | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0                          | *        | *      | *       | *       | *              | *       | *       | *       | *              | *      | *       | *       | *       | *       | *      | *       | *       | *              | *      | *       | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *     | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *       | *       | *     | *      | *              | *       | *       | *      | *              | *       | *       | *     | *       | *       | *       | *  | *  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I                          |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        |         | II      | II             |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |                |         |        |         |                |         |        |         |         |         |       |        |                |         |         |        |                |         |         |       |         |         |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Обозначения: ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

☐ Промежуточная аттестация

☐ Каникулы

☐ 0 Учебная практика

☐ 8 Производственная практика (по профилю специальности)

☐ X Производственная практика (преддипломная)

☐ Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

☐ III Государственная итоговая аттестация

☐ \* Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |                        |       |                        |       |                        | Промежуточная аттестация |       |       | Практики         |       |       |                                                      |       |       | ГИА                                       |      | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |            |            |  |
|-------|----------------------------------------------------|------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|--------------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------|------|----------|-------|-----------|-------|------------|------------|--|
|       |                                                    |                        |       |                        |       |                        |                          |       |       | Учебная практика |       |       | Производственная практика (по профилю специальности) |       |       | Производственная практика (преддипломная) |      |          |       |           |       | Подготовка | Проведение |  |
|       | Всего                                              |                        | 1 сем |                        | 2 сем |                        | Всего                    | 1 сем | 2 сем | Всего            | 1 сем | 2 сем | Всего                                                | 1 сем | 2 сем |                                           |      |          |       |           |       |            |            |  |
|       | нед.                                               | час. обяз. уч. занятий | нед.  | час. обяз. уч. занятий | нед.  | час. обяз. уч. занятий | нед.                     | нед.  | нед.  | нед.             | нед.  | нед.  | нед.                                                 | нед.  | нед.  | нед.                                      | нед. |          |       |           |       | нед.       |            |  |
| I     | 36                                                 | 1296                   | 17    | 612                    | 19    | 684                    | 1                        |       | 1     | 3                |       | 3     | 2                                                    |       | 2     |                                           |      |          |       | 10        | 52    |            | 1          |  |
| II    | 31                                                 | 1116                   | 14    | 504                    | 17    | 612                    | 2                        | 1     | 1     |                  |       |       | 9                                                    | 2     | 7     |                                           |      |          |       | 10        | 52    |            | 1          |  |
| III   | 29                                                 | 1044                   | 12    | 432                    | 17    | 612                    | 2                        | 1     | 1     |                  |       |       | 10                                                   | 4     | 6     |                                           |      |          |       | 11        | 52    |            |            |  |
| IV    | 23                                                 | 828                    | 13    | 504                    | 10    | 324                    | 2                        | 1     | 1     | 3                | 1     | 2     | 2                                                    | 1     | 1     | 4                                         |      | 4        | 4     | 2         | 3     | 43         |            |  |
| Всего | 119                                                | 4284                   |       | 2052                   |       | 2232                   | 7                        |       |       | 6                |       |       | 23                                                   |       |       | 4                                         |      |          | 4     | 2         | 34    | 199        |            |  |

[illegible]

5

3

5

3

3

3

5

30

учебный план "Лабораторная диагностика 11 класс 2017-2018.osf", Код специальности 31.02.03, год начала подготовки 2017

[illegible]

[illegible]

# ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

е по курсам и семестрам

| е по курсам и семестрам |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       | ЦК         | Максимальная учебная нагрузка |     |
|-------------------------|--------|---------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------|---------|--------------|---------------|--------------|------------------|-----------|---------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------|-----------|--------------|---------------|--------------|------------------|---------------|-------|------------|-------------------------------|-----|
| Курс 3                  |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  | Курс 4    |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       |            |                               |     |
| Семестр 5               |        |         |              |               |              | Семестр 6        |        |         |              |               |              |                  | Семестр 7 |         |              |               |              |                  |        | Семестр 8 |              |               |              |                  |               |       |            |                               |     |
| 12 нед                  |        |         |              |               |              | 17 нед           |        |         |              |               |              |                  | 13 нед    |         |              |               |              |                  |        | 10 нед    |              |               |              |                  |               |       |            |                               |     |
| Курс. проект.           | Масон. | Саност. | Обязательная | в том числе   |              |                  | Масон. | Саност. | Обязательная | в том числе   |              |                  | Масон.    | Саност. | Обязательная | в том числе   |              |                  | Масон. | Саност.   | Обязательная | в том числе   |              |                  | Курс. проект. | Обяз. | Вар. часть |                               |     |
|                         |        |         |              | Лекции, уроки | Лаб. занятия | Семинар. занятия |        |         |              | Лекции, уроки | Лаб. занятия | Семинар. занятия |           |         |              | Лекции, уроки | Лаб. занятия | Семинар. занятия |        |           |              | Лекции, уроки | Лаб. занятия | Семинар. занятия |               |       |            |                               |     |
|                         | 177    | 59      | 118          | 22            |              | 76               |        | 20      |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       | 450        | 51                            |     |
|                         | 177    | 59      | 118          | 22            |              | 76               |        | 20      |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       | 5          | 450                           | 51  |
|                         | час    |         |              | нед           |              |                  |        | час     |              |               | нед          |                  |           | час     |              |               | нед          |                  |        | час       |              |               | нед          |                  |               |       | 5          | 36                            |     |
|                         | час    |         | 144          | нед           | 4            |                  |        | час     |              |               | нед          |                  |           | час     |              |               | нед          |                  |        | час       |              |               | нед          |                  |               |       | 5          | 144                           |     |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       |            |                               |     |
|                         | 126    | 42      | 84           | 12            |              | 72               |        |         | 112          | 38            | 74           | 8                |           | 56      | 10           |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       |            | 495                           | 90  |
|                         | 126    | 42      | 84           | 12            |              | 72               |        |         | 112          | 38            | 74           | 8                |           | 56      | 10           |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       | 5          | 495                           | 90  |
|                         | час    |         |              | нед           |              |                  |        | час     |              |               | нед          |                  |           | час     |              |               | нед          |                  |        | час       |              |               | нед          |                  |               |       | 5          | 36                            |     |
|                         | час    |         |              | нед           |              |                  |        | час     |              | 108           | нед          | 3                |           | час     |              |               | нед          |                  |        | час       |              |               | нед          |                  |               |       | 5          | 180                           |     |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       |            |                               |     |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       |            | 324                           | 78  |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       | 5          | 324                           |     |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       | 5          |                               | 78  |
|                         | час    |         |              | нед           |              |                  |        | час     |              |               | нед          |                  |           | час     |              |               | нед          |                  |        | час       |              |               | нед          |                  |               |       | 5          | 108                           |     |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       |            |                               |     |
| 10                      |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       |            | 195                           | 189 |
| 10                      |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       | 5          | 195                           | 189 |
|                         | час    |         |              | нед           |              |                  |        | час     |              |               | нед          |                  |           | час     |              |               | нед          |                  |        | час       |              |               | нед          |                  |               |       | 5          | 72                            |     |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       |            |                               |     |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       |            | 252                           | 636 |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       | 5          | 51                            | 90  |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       | 5          | 66                            | 45  |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       | 5          | 51                            | 72  |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       | 5          | 36                            | 39  |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       | 5          | 48                            | 57  |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       | 5          |                               | 105 |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       | 5          |                               | 132 |
|                         |        |         |              |               |              |                  |        |         |              |               |              |                  |           |         |              |               |              |                  |        |           |              |               |              |                  |               |       | 5          |                               | 96  |
|                         | час    |         |              | нед           |              |                  |        | час     |              |               | нед          |                  |           | час     |              |               | нед          |                  |        | час       |              | 36            | нед          | 1                |               |       | 5          | 36                            |     |
|                         | час    |         |              | нед           |              |                  |        | час     |              |               | нед          |                  |           | час     |              |               | нед          |                  |        | час       |              | 36            | нед          | 1                |               |       | 5          | 36                            |     |
|                         | час    |         |              | нед           |              |                  |        | час     |              |               | нед          |                  |           | час     |              | 36            | нед          | 1                |        | час       |              |               | нед          |                  |               |       | 5          | 36                            |     |
|                         | час    |         |              | нед           |              |                  |        | час     |              |               | нед          |                  |           | час     |              |               | нед          |                  |        | час       |              | 36            | нед          | 1                |               |       | 5          | 36                            |     |

[illegible]

[illegible]

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                                                                          |   |   |
|---|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 2       | [2]                                                                         | ОП.02 Анатомия и физиология человека                                     | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         | [2]                                                                         | ОП.03 Основы патологии                                                   | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         | [2]                                                                         | ОП.12 Основы фармакологии                                                | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
| 2 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 2       | [2]                                                                         | ОП.05 Химия                                                              | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         | [2]                                                                         | ОП.06 Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         | [7]                                                                         | МДК.07.02 Теория и практика лабораторных гематологических исследований   | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         | [7]                                                                         | МДК.07.06 Клиническая микробиология                                      | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         | [7]                                                                         | МДК.07.08 Лабораторная диагностика патологических состояний              | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                          | ▼ | □ |

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                                                                                                  |   |   |
|---|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 3 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 7       |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
| 4 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 8       | [8]                                                                         | МДК.07.01 Теория и практика лабораторных клиничко-биохимических и коагулологических исследований | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         | [8]                                                                         | МДК.07.03 Теория и практика лабораторных иммунологических исследований                           | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         | [8]                                                                         | МДК.07.04 Теория и практика лабораторных цитологических исследований                             | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         | [8]                                                                         | МДК.07.05 Теория и практика лабораторных медико-генетических исследований                        | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         | [8]                                                                         | МДК.07.07 Современные высокие технологии                                                         | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
| 5 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 1       | [1]                                                                         | ЕН.01 Математика                                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         | [1]                                                                         | ЕН.02 Информатика                                                                                | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                  | ▼ | □ |

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                                                                 |   |   |
|---|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|---|
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
| 6 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 1       | [1]                                                                         | МДК.01.02 Безопасность работы в КДЛ                             | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         | [1]                                                                         | МДК.01.03 Введение в специальность                              | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
| 7 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 1       | [1]                                                                         | ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией       | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         | [1]                                                                         | ОП.11 Биология с основами генетики                              | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         | [6]                                                                         | ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         | [6]                                                                         | ЕН.04 Статистика                                                | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                 | ▼ | □ |

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

| №  | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |   |   |   |
|----|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| 8  | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 6       |                                                                             | ▼ | □ | □ |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
| 9  | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 5       | [5] ОП.08 Экономика и управление лабораторной службой                       | ▼ | □ | □ |
|    |              |                                         |         | [5] ОП.13 Правовое обеспечение профессиональной деятельности                | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
| 10 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 6       | [6] ОП.04 Медицинская паразитология                                         | ▼ | □ | □ |
|    |              |                                         |         | [6] ОП.07 Первая медицинская помощь                                         | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         | [6] ОП.09 Молекулярная биология                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

| №  | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |   |   |   |
|----|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
| 11 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 2       | [2] ОГСЭ.04 Иностранный язык                                                | ▼ | □ | □ |
|    |              |                                         |         | [2] ОГСЭ.06 Русский язык и культура деловой речи                            | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | □ |   |

**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>                                          |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ПД</b>   | <b>Профильные дисциплины</b>                                       |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <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> | <b>ПК 8.2</b> |               |               |               |
| ОГСЭ.01     | Основы философии                                                   | 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         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.02     | История                                                            | 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         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.03     | Психология общения                                                 | 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         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.04     | Иностранный язык                                                   | ОК 1                    | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 8          |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.05     | Физическая культура                                                | 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         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.06     | 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        | ПК 8.2        |               |               |
| <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> | <b>ПК 7.4</b> | <b>ПК 7.5</b> | <b>ПК 8.2</b> |               |               |
| ЕН.01       | Математика                                                         | ОК 2                    | ОК 4          | ОК 5          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 4.2        |
|             |                                                                    | ПК 4.3                  | ПК 5.2        | ПК 5.3        | ПК 6.2        | ПК 6.3        | ПК 6.4        |               |               |               |               |               |               |
| ЕН.02       | Информатика                                                        | ОК 2                    | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |
|             |                                                                    | ПК 4.2                  | ПК 4.3        | ПК 5.2        | ПК 5.3        | ПК 6.2        | ПК 6.3        | ПК 6.4        |               |               |               |               |               |
| ЕН.03       | Информационные технологии в профессиональной деятельности          | ОК 2                    | ОК 4          | ОК 5          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.3        | ПК 2.4        | ПК 3.3        | ПК 4.3        | ПК 5.3        | ПК 6.4        | ПК 7.5        |
|             |                                                                    | ПК 8.2                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ЕН.04       | Статистика                                                         | ОК 2                    | ОК 4          | ОК 5          | ПК 1.3        | ПК 2.4        | ПК 3.3        | ПК 4.3        | ПК 5.3        | ПК 6.3        | ПК 6.4        | ПК 7.4        | ПК 7.5        |
|             |                                                                    | ПК 8.2                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <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 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 2.4</b> | <b>ПК 2.5</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> | <b>ПК 3.4</b> |
|             |                                                                    | <b>ПК 4.1</b>           | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.3</b> | <b>ПК 4.4</b> | <b>ПК 5.1</b> | <b>ПК 5.2</b> | <b>ПК 5.3</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>           | <b>ПК 7.1</b> | <b>ПК 7.2</b> | <b>ПК 7.3</b> | <b>ПК 7.4</b> | <b>ПК 7.5</b> | <b>ПК 7.6</b> | <b>ПК 8.1</b> | <b>ПК 8.2</b> | <b>ПК 8.3</b> | <b>ПК 8.4</b> |               |
| ОП.01       | Основы латинского языка с медицинской терминологией                | ОК 4                    | ОК 5          | ОК 6          | ОК 9          |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.02       | Анатомия и физиология человека                                     | ОК 1                    | ОК 4          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.03       | Основы патологии                                                   | ОК 1                    | ОК 4          | ОК 14         | ПК 1.2        | ПК 2.3        | ПК 3.2        | ПК 4.2        | ПК 5.2        | ПК 6.2        |               |               |               |
| ОП.04       | Медицинская паразитология                                          | ОК 1                    | ОК 13         | ОК 14         | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 6.1        | ПК 6.2        | ПК 6.3        |               |               |               |               |
| ОП.05       | Химия                                                              | ПК 3.1                  | ПК 3.2        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.06       | Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ | ПК 1.1                  | ПК 1.2        | ПК 2.1        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | 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 7.1        | ПК 7.2        | ПК 7.3        | ПК 7.4        | ПК 7.5        | ПК 2.2        |               |               |               |               |
| ОП.07       | Первая медицинская помощь                                          | ОК 12                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.08       | Экономика и управление лабораторной службой                        | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 9          | ПК 8.1        | ПК 8.2        | ПК 8.3        | ПК 8.4        |               |               |
| ОП.09       | Молекулярная биология                                              | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 9          | ОК 13         | ПК 7.1        | ПК 7.2        | ПК 7.3        | ПК 7.4        | ПК 7.5        |

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

| Индекс       | Наименование                                                                      | Формируемые компетенции |              |               |               |               |               |               |             |             |              |              |              |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|              |                                                                                   | ОК 1                    | ОК 2         | ОК 3          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ПК 1.1        | ПК 1.2      | ПК 1.4      | ПК 2.1       | ПК 2.2       | ПК 2.3       |
| ОП.10        | Безопасность жизнедеятельности                                                    | ПК 2.4                  | ПК 2.5       | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        | ПК 4.1        | ПК 4.2      | ПК 4.3      | ПК 4.4       | ПК 5.1       | ПК 5.2       |
|              |                                                                                   | ПК 5.3                  | ПК 5.4       | ПК 6.1        | ПК 6.2        | ПК 6.3        | ПК 6.5        |               |             |             |              |              |              |
|              |                                                                                   |                         |              |               |               |               |               |               |             |             |              |              |              |
| ОП.11        | Биология с основами генетики                                                      | ОК 1                    | ОК 2         | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 13         |             |             |              |              |              |
| ОП.12        | Основы фармакологии                                                               | ОК 6                    | ОК 3         | ОК 4          | 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        | ПК 7.6        |               |               |               |             |             |              |              |              |
| ОП.13        | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                | ОК 1                    | ОК 2         | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 8          |             |             |              |              |              |
| ОП.14        | Основы делопроизводства                                                           | ОК 4                    | ОК 5         |               |               |               |               |               |             |             |              |              |              |
| <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                       | 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 14                   | ПК 1.1       | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ОК 13         |               |             |             |              |              |              |
| 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 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 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        |               |             |             |              |              |              |
| ПП.01.01     | Производственная практика                                                         | 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 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        |               |             |             |              |              |              |
| <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 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        |             |             |              |              |              |
| 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 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        |             |             |              |              |              |
| <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 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 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        |               |             |             |              |              |              |
| ПП.03.01     | Производственная практика                                                         | 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        |               |             |             |              |              |              |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических 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 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 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 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        |               |             |             |              |              |              |
| УП.04.01     | Учебная практика                                                                  | ОК 1                    | ОК 2         | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 9        | ОК 10        | ОК 11        | ОК 12        |

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

| Индекс       | Наименование                                                                          | Формируемые компетенции |              |               |               |               |               |               |               |             |              |              |              |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|              |                                                                                       | ОК 13                   | ОК 14        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        |               | ОК 8          | ОК 9        | ОК 10        | ОК 11        | ОК 12        |
| УП.04.01     | Учебная практика                                                                      | ОК 1                    | ОК 2         | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ОК 10        | ОК 11        | ОК 12        |
| ПП.04.01     | Производственная практика                                                             | ОК 13                   | ОК 14        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        |               |               |             |              |              |              |
| <b>ПМ.05</b> | <b>Проведение лабораторных гистологических 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 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 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        |               |             |              |              |              |
| 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 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        |               |             |              |              |              |
| <b>ПМ.06</b> | <b>Проведение лабораторных санитарно-гигиенических 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 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 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 6.1        | ПК 6.2        | ПК 6.3        | ПК 6.4        | ПК 6.5        |               |             |              |              |              |
| ПП.06.01     | Производственная практика                                                             | 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 6.1        | ПК 6.2        | ПК 6.3        | ПК 6.4        | ПК 6.5        |               |             |              |              |              |
| <b>ПМ.07</b> | <b>Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных 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 7.1</b> | <b>ПК 7.2</b> | <b>ПК 7.3</b> | <b>ПК 7.4</b> | <b>ПК 7.5</b> | <b>ПК 7.6</b> |             |              |              |              |
| МДК.07.01    | Теория и практика лабораторных клинико-биохимических и коагулологических 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 7.1        | ПК 7.2        | ПК 7.3        | ПК 7.4        | ПК 7.5        | ПК 7.6        |             |              |              |              |
| МДК.07.02    | Теория и практика лабораторных гематологических 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 7.1        | ПК 7.2        | ПК 7.3        | ПК 7.4        | ПК 7.5        | ПК 7.6        |             |              |              |              |
| МДК.07.03    | Теория и практика лабораторных иммунологических 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 7.1        | ПК 7.2        | ПК 7.3        | ПК 7.4        | ПК 7.5        | ПК 7.6        |             |              |              |              |
| МДК.07.04    | Теория и практика лабораторных цитологических 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 7.1        | ПК 7.2        | ПК 7.3        | ПК 7.4        | ПК 7.5        | ПК 7.6        |             |              |              |              |
| МДК.07.05    | Теория и практика лабораторных медико-генетических 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 7.1        | ПК 7.2        | ПК 7.3        | ПК 7.4        | ПК 7.5        | ПК 7.6        |             |              |              |              |
| МДК.07.06    | Клиническая микробиология                                                             | 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 7.1        | ПК 7.2        | ПК 7.3        | ПК 7.4        | ПК 7.5        | ПК 7.6        |             |              |              |              |
| МДК.07.07    | Современные высокие технологии                                                        | 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 7.1        | ПК 7.2        | ПК 7.3        | ПК 7.4        | ПК 7.5        | ПК 7.6        |             |              |              |              |
| МДК.07.08    | Лабораторная диагностика патологических состояний                                     | 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 7.1        | ПК 7.2        | ПК 7.3        | ПК 7.4        | ПК 7.5        | ПК 7.6        |             |              |              |              |
| УП.07.03     | Учебная практика                                                                      | 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 7.1        | ПК 7.2        | ПК 7.3        | ПК 7.4        | ПК 7.5        | ПК 7.6        |             |              |              |              |
| УП.07.04     | Учебная практика                                                                      | 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 7.1        | ПК 7.2        | ПК 7.3        | ПК 7.4        | ПК 7.5        | ПК 7.6        |             |              |              |              |
| УП.07.06     | Учебная практика                                                                      | 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 7.1        | ПК 7.2        | ПК 7.3        | ПК 7.4        | ПК 7.5        | ПК 7.6        |             |              |              |              |
| ПП.07.01     | Производственная практика                                                             | 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 7.1        | ПК 7.2        | ПК 7.3        | ПК 7.4        | ПК 7.5        | ПК 7.6        |             |              |              |              |

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

| Индекс       | Наименование                                                 | Формируемые компетенции |       |        |        |        |        |      |      |      |       |       |       |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|-------|-------|-------|
|              |                                                              | ОК 1                    | ОК 2  | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ОК 12 |
| <b>ПМ.08</b> | <b>Управление качеством лабораторных исследований</b>        | ОК 13                   | ОК 14 | ПК 8.1 | ПК 8.2 | ПК 8.3 | ПК 8.4 |      |      |      |       |       |       |
|              |                                                              | ОК 1                    | ОК 2  | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ОК 12 |
| МДК.08.01    | Управление качеством лабораторной службы. Основы менеджмента | ОК 13                   | ОК 14 | ПК 8.1 | ПК 8.2 | ПК 8.3 | ПК 8.4 |      |      |      |       |       |       |
|              |                                                              | ОК 1                    | ОК 2  | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ОК 12 |
| МДК.08.02    | Контроль качества лабораторных исследований                  | ОК 13                   | ОК 14 | ПК 8.1 | ПК 8.2 | ПК 8.3 | ПК 8.4 |      |      |      |       |       |       |
|              |                                                              | ОК 1                    | ОК 2  | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ОК 12 |
| ПП.08.02     | Производственная практика                                    | ОК 13                   | ОК 14 | ПК 8.1 | ПК 8.2 | ПК 8.3 | ПК 8.4 |      |      |      |       |       |       |
|              |                                                              | ОК 1                    | ОК 2  | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ОК 12 |

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

|    |                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------|
|    | Кабинеты:                                                           |
| 1  | Истории и основ философии                                           |
| 2  | Иностранного языка                                                  |
| 3  | Математики                                                          |
| 4  | Информационных технологий в профессиональной деятельности           |
| 5  | Анатомии и физиологии человека                                      |
| 6  | Основ патологии                                                     |
| 7  | Основ латинского языка с медицинской терминологией                  |
| 8  | Медицинской паразитологии                                           |
| 9  | Химии                                                               |
| 10 | Экономики и управления лабораторной службой                         |
| 11 | Первой медицинской помощи                                           |
| 12 | Безопасности жизнедеятельности                                      |
|    | 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.

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: общегуманитарные и социально-экономические - 728 часов, математические и общие естественно-научные - 246 часов, общепрофессиональные - 886 часов, профессиональным модулям - 2424 часов. Производственная практика предусмотрена 33 недели -2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 семестры: из них учебной практики 6 недель, производственной практики 23 недели и преддипломная практика 4 недели – 8 семестр.

Общее количество часов обязательной нагрузки вариативной части циклов ППССЗ - 1296 часа. Максимальное количество часов 1944: цикл ОГСЭ - 162 часа, из них введена дисциплина "Русский язык и культура деловой речи" - 51 час, увеличены часы по дисциплине "Психология общения" на 111 часов; цикл ЕН - 84 часа, из них увеличены часы по дисциплинам "Информационное обеспечение в профессиональной деятельности" на 27 часов и по дисциплине "Статистика" на 57 часов; цикл ОП - 351 час, в т. ч. введены дисциплины «Биология с основами медицинской генетики» - 90 часов, "Основы фармакологии" - 69 часов, "Правовое обеспечение профессиональной деятельности" - 51 час, "Основы делопроизводства" - 54 часа и увеличены часы по дисциплинам: "Анатомия и физиология человека" на 48 часов, "Медицинская паразитология" на 21 час, "Химия" на 18 часов; цикл ПМ - 1347 часов, в т.ч ПМ.01 - 126 часов, из них введены: МДК 01.02 "Безопасность работы в КДЛ" - 72 часа, МДК 01.03 "Введение в специальность" - 54 часа; ПМ.02 - 159 часов, из них введен МДК 02.02 "Трансфузиология" - 129 часов и увеличены часы по МДК 02.01 "Теория и практика лабораторных гематологических исследований" на 30 часов; ПМ.03 - увеличен на 51 час МДК 03.01 "Теория и практика лабораторных биохимических исследований"; ПМ.04 - увеличены часы по МДК 04.01 "Теория и практика микробиологических и иммунологических исследований" на 90 часов; ПМ.05 - 78 часов, из них введен МДК 05.02 "Основы цитологии" - 78 часов; ПМ.06 - увеличены часы по МДК 06.01 "Теория и практика санитарно-гигиенических исследований" на 189 часов; ПМ.07 - 636 часов, из них введены МДК 07.06 "Клиническая микробиология" - 105 часов, МДК 07.07 "Современные высокие технологии" - 132 часа, МДК 07.08 "Лабораторная диагностика патологических состояний" - 96 часов, увеличены часы по МДК 07.01 "Теория и практика лабораторных клинико-биохимических и коагулологических исследований" на 90 часов, по МДК 07.02 "Теория и практика лабораторных гематологических исследований" на 45 часов, по МДК 07.03 "Теория и практика иммунологических исследований" на 72 часа, по МДК 07.04 "Теория и практика цитологических исследований" на 39 часов, по МДК 07.05 "Теория и практика лабораторных медико-генетических исследований" на 57 часов.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, по 1 неделе - 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 семестры. Государственная итоговая аттестация проводится в 8 семестре. Текущий контроль знаний студентов предусмотрен в виде устного опроса, решения тестовых заданий, экспертной оценки деятельности студента при наблюдении и др. Промежуточная аттестация проводится 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"). Промежуточная аттестация: 1 курс- 2 семестр комплексный экзамен по дисциплинам "Анатомия и физиология человека", "Основы патологии", "Основы фармакологии", комплексный экзамен по дисциплинам "Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ" и "Химия"; 2 курс 3 семестр экзамен по МДК 01.01 "Теория и практика лабораторных общеклинических исследований", экзамен квалификационный по ПМ.01 "Проведение лабораторных общеклинических исследований"; 2 курс 4 семестр экзамен по МДК 06.01 "Теория и практика лабораторных 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"; 3 курс 5 семестр экзамен квалификационный ПМ.03 "Проведение лабораторных биохимических исследований"; 3 курс 6 семестр 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". 4 курс 7 семестр комплексный экзамен по МДК 07.02 "Теория и практика лабораторных гематологических исследований", МДК 07.06 "Клиническая микробиология", МДК 07.08 "Лабораторная диагностика патологических состояний"; экзамен квалификационный по ПМ.08 "Управление качеством лабораторных исследований"; 8 семестр комплексный экзамен по МДК 07.01 "Теория и практика лабораторных клинико-биохимических и коагулологических исследований", МДК 07.03 "Теория и практика лабораторных иммунологических исследований", МДК 07.04 "Теория и практика лабораторных цитологических исследований", МДК 07.05 "Теория и практика лабораторных медико-генетических исследований", МДК 07.07 "Современные высокие технологии", экзамен квалификационный по ПМ.07 "Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных исследований".

Учебным планом предусмотрено - проведение консультации в объеме 100 часов на учебную группу (25 человек) в каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные.

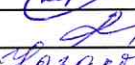
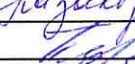
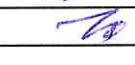
Общая продолжительность каникул в учебном году: 1,2 курсы - 10 нед., 3 курс -11 нед., в т.ч. не менее 2-х нед в зимний период; 4курс - 3 нед.

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Определены учебным планом объемы внеаудиторной самостоятельной работы по циклам дисциплин и профессиональным модулям: ОГСЭ - 364 часа, ЕН - 124 часа, ОП - 443 часа, ПМ - 1211 часов.

Государственная итоговая аттестация планируется в виде защиты выпускной квалификационной (дипломной) работы. Примерная тематика ВКР: "Оценка липидного профиля у лиц с ишемической болезнью сердца", "Анализ агрегатограмм при приеме антикоагулянтов в предоперационный период", "Методы выявления онкомаркеров и их клиническое значение в диагностике опухолевых заболеваний", "Санитарно - микробиологическое исследование объектов окружающей среды лечебно-профилактического учреждения, "Методы определения тропонинов и их значение в диагностике острых инфарктов миокарда", "Преимущества метода Вестергрена при определении СОЭ по данным ФЦССХ" 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   |