

Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДЕН

ученым советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 21.05.2024 № 10)
Ректор Калинин Р.Е.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы -
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика
Направленность: Лабораторная диагностика

Факультет: среднего профессионального образования и бакалавриата

| |
|---|
| Квалификация специалиста среднего звена: медицинский лабораторный техник |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования по образовательной программе на базе среднего общего образования: 1 год 10 месяцев |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 525 от 04.07.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Урясьев О.М.

Начальник учебно-методического управления Камаева С.А.

Начальник учебного управления Травина Л.В.

Декан факультета среднего профессионального образования и бакалавриата Ракитина И.С.

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | Итого акад. часов | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | |
|---------------------------------------|-----------|---|------------------|----------|-------------|-------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | Экспер тное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАТТ | Обяз. часть | Вар. часть | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | 2952 | 2952 | 2616 | 2590 | 156 | 180 | 1753 | 1199 | 612 | 864 | 612 | 864 |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл | | | | | | 372 | 372 | 352 | 352 | 20 | | 282 | 90 | 270 | 102 | | |
| + | СГ.01 | История России | | | 1 | 50 | 50 | 48 | 48 | 2 | | 32 | 18 | 50 | | | |
| + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 1* | 50 | 50 | 46 | 46 | 4 | | 50 | | 50 | | | |
| + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 1 | 70 | 70 | 68 | 68 | 2 | | 68 | 2 | 70 | | | |
| + | СГ.04 | Физическая культура | | | 2 | 68 | 68 | 64 | 64 | 4 | | 68 | | 34 | 34 | | |
| + | СГ.05 | Основы бережливого производства | | | 2* | 34 | 34 | 32 | 32 | 2 | | 32 | 2 | | 34 | | |
| + | СГ.06 | Основы финансовой грамотности | | | 2* | 34 | 34 | 32 | 32 | 2 | | 32 | 2 | | 34 | | |
| + | СГ.07 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 1 | 34 | 34 | 32 | 32 | 2 | | | 34 | 34 | | | |
| + | СГ.08 | Психология личности и профессиональное самоопределение | | 1 | | 32 | 32 | 30 | 30 | 2 | | | 32 | 32 | | | |
| ОП.Общепрофессиональный цикл | | | | | | 428 | 428 | 362 | 354 | 18 | 48 | 188 | 240 | 342 | 52 | 34 | |
| + | ОП.01 | Анатомия и физиология человека | 1 | | | 90 | 90 | 76 | 74 | 2 | 12 | 80 | 10 | 90 | | | |
| + | ОП.02 | Основы латинского языка с медицинской терминологией | | | 1* | 38 | 38 | 36 | 36 | 2 | | 36 | 2 | 38 | | | |
| + | ОП.03 | Основы патологии | 2 | | | 52 | 52 | 38 | 36 | 2 | 12 | 36 | 16 | | 52 | | |
| + | ОП.04 | Генетика человека с основами медицинской генетики | 1 | | | 54 | 54 | 40 | 38 | 2 | 12 | 36 | 18 | 54 | | | |
| + | ОП.05 | Основы микробиологии | | | 1 | 40 | 40 | 38 | 38 | 2 | | | 40 | 40 | | | |
| + | ОП.06 | Физико-химические методы исследования | 1 | | | 88 | 88 | 72 | 70 | 4 | 12 | | 88 | 88 | | | |
| + | ОП.07 | Экономика и управление лабораторной службой | | | 3 | 34 | 34 | 32 | 32 | 2 | | | 34 | | | 34 | |
| + | ОП.08 | Гигиена и экология человека | | | 1 | 32 | 32 | 30 | 30 | 2 | | | 32 | 32 | | | |
| ПЦ.Профессиональный цикл | | | | | | 2044 | 2044 | 1794 | 1776 | 118 | 132 | 1175 | 869 | | 710 | 578 | 756 |
| + | ПМ.01 | Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований | 2 | 2 | | 284 | 284 | 256 | 254 | 16 | 12 | 149 | 135 | | 284 | | |
| + | МДК.01.01 | Организация и проведение преаналитического этапа клинических лабораторных исследований | | | | 105 | 105 | 96 | 96 | 9 | | 42 | 63 | | 105 | | |
| + | МДК.01.02 | Базовые лабораторные процедуры при выполнении клинических лабораторных исследований | | | | 59 | 59 | 52 | 50 | 7 | | 59 | | | 59 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---|--|----------|------------|-----|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----|------------|-----|-----|-----|
| + | ПП.01.01 | Производственная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований | | 2 | | 108 | 108 | 108 | 108 | | 36 | 72 | | 108 | | |
| + | ПМ.01.Э | <i>Экзамен ПМ.01. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований</i> | | 2 | | 12 | 12 | | | 12 | 12 | | | 12 | | |
| + | ПМ.02 | Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | | 2 | 2 | 426 | 426 | 394 | 390 | 20 | 12 | 252 | 174 | | 426 | |
| + | МДК.02.01 | Теория и практика клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | | | | 306 | 306 | 286 | 282 | 20 | | 132 | 174 | | 306 | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | | 2 | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | | | 108 | |
| + | ПМ.02.Э | <i>Экзамен ПМ.02. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</i> | | 2 | | 12 | 12 | | | 12 | 12 | | | 12 | | |
| + | ПМ.03 | Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | | 3 | 33 | 354 | 354 | 314 | 312 | 22 | 18 | 180 | 174 | | | 354 |
| + | МДК.03.01 | Теория и практика микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | | | | 264 | 264 | 242 | 240 | 22 | | 90 | 174 | | | 264 |
| + | УП.03.01 | Учебная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | | 3 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | 36 | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | | 3 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | 36 | |
| + | ПМ.03.Э | <i>Экзамен ПМ.03. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</i> | | 3 | | 18 | 18 | | | 18 | 18 | | | 18 | | |
| + | ПМ.04 | Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | | 4 | 344 | 336 | 336 | 272 | 270 | 28 | 36 | 246 | 90 | | 80 | 256 |
| + | МДК.04.01 | Теория и практика морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | | | | 192 | 192 | 164 | 162 | 28 | | 102 | 90 | | 44 | 148 |
| + | УП.04.01 | Учебная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | | 34 | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | 36 | 36 |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | | 4 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | 36 |
| + | ПМ.04.Э | <i>Экзамен ПМ.04. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</i> | | 4 | | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---|----------|-----------|--|-----|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----|------------|--|--|--|-----|
| + | ПМ.05 | Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований | 4 | 4 | | 250 | 250 | 222 | 220 | 10 | 18 | 156 | 94 | | | | 250 |
| + | МДК.05.01 | Теория и практика санитарно-эпидемиологических исследований | | | | 196 | 196 | 186 | 184 | 10 | | 102 | 94 | | | | 196 |
| + | ПП.05.01 | Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований | | 4 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 36 |
| + | ПМ.05.Э | <i>Экзамен ПМ.05. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований</i> | 4 | | | 18 | 18 | | | | 18 | 18 | | | | | 18 |
| + | ПМ.06 | Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | 4 | 44 | | 250 | 250 | 220 | 216 | 12 | 18 | 192 | 58 | | | | 250 |
| + | МДК.06.01 | Подготовка вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | | | | 92 | 92 | 86 | 84 | 6 | | 60 | 32 | | | | 92 |
| + | МДК.06.02 | Выполнение стандартных операционных процедур лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | | | | 68 | 68 | 62 | 60 | 6 | | 42 | 26 | | | | 68 |
| + | УП.06.01 | Учебная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | | 4 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 36 |
| + | ПП.06.01 | Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | | 4 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 36 |
| + | ПМ.06.Э | <i>Экзамен ПМ.06. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)</i> | 4 | | | 18 | 18 | | | | 18 | 18 | | | | | 18 |
| + | ПМ.07 | Проведение контроля качества клинических лабораторных исследований | 3 | 3 | | 144 | 144 | 116 | 114 | 10 | 18 | | 144 | | | | 144 |
| + | МДК.07.01 | Контроль качества клинических лабораторных исследований | | | | 54 | 54 | 44 | 42 | 10 | | | 54 | | | | 54 |
| + | ПП.07.01 | Производственная практика. Проведение контроля качества клинических лабораторных исследований | | 3 | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | | | 72 |
| + | ПМ.07.Э | <i>Экзамен ПМ.07. Проведение контроля качества клинических лабораторных исследований</i> | 3 | | | 18 | 18 | | | | 18 | | 18 | | | | 18 |
| ГИА. Государственная итоговая аттестация | | | | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | | | | | 108 |
| + | ГИА.01 | Подготовка к государственному итоговому экзамену | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 36 |
| + | ГИА.02 | Проведение государственного итогового экзамена | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | 72 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | Неделя | Семестр 4 | | | | | | | Неделя | Итого за курс | | | | | | | | Неделя | | |
|--|-----------|---|---------------------|------------|------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|---------------------|----------|------------|------------|-----------|------------|----------|-----------|---------------------|----------------|----------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|----------------|
| | | | Академических часов | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | |
| | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Теор | Пр | Конс | СР | | Контр оль | Контроль | Всего | Кон такт. | Теор | Пр | Конс | | СР | Контр оль | Контроль | Всего | Кон такт. | Теор | Пр | Конс | | СР | Контр оль |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 432 | 350 | 12 | 334 | 4 | 46 | 36 | ТО: 11 Э: 1 | | 576 | 466 | 50 | 408 | 8 | 38 | 72 | ТО: 14 Э: 2 | | 1008 | 816 | 62 | 742 | 12 | 84 | 108 | ТО: 25 Э: 3 |
| 1 | ОП.07 | Экономика и управление лабораторной службой | ЗаО | 34 | 32 | 12 | 20 | | 2 | | | | | | | | | | | ЗаО | 34 | 32 | 12 | 20 | | 2 | | | |
| 2 | ПМ.03 | Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | Эк За(2) | 354 | 314 | | 312 | 2 | 22 | 18 | | | | | | | | | | Эк За(2) | 354 | 314 | | 312 | 2 | 22 | 18 | | |
| 3 | МДК.03.01 | Теория и практика микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | | 264 | 242 | | 240 | 2 | 22 | | | | | | | | | | | | 264 | 242 | | 240 | 2 | 22 | | | |
| 4 | ПМ.03.Э | Экзамен ПМ.03. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | Эк | 18 | | | | | | 18 | | | | | | | | | | Эк | 18 | | | | | | | 18 | |
| 5 | ПМ.04 | Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | За | 80 | 68 | | 68 | | 12 | | | Эк За(2) | 256 | 204 | | 202 | 2 | 16 | 36 | | Эк За(3) | 336 | 272 | | 270 | 2 | 28 | 36 | |
| 6 | МДК.04.01 | Теория и практика морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | | 44 | 32 | | 32 | | 12 | | | | 148 | 132 | | 130 | 2 | 16 | | | | 192 | 164 | | 162 | 2 | 28 | | |
| 7 | ПМ.04.Э | Экзамен ПМ.04. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | | | | | | | | | | Эк | 36 | | | | | | 36 | | Эк | 36 | | | | | | 36 | |
| 8 | ПМ.05 | Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований | | | | | | | | | | | 250 | 222 | 30 | 190 | 2 | 10 | 18 | | Эк За | 250 | 222 | 30 | 190 | 2 | 10 | 18 | |
| 9 | МДК.05.01 | Теория и практика санитарно-эпидемиологических исследований | | | | | | | | | | | 196 | 186 | 30 | 154 | 2 | 10 | | | | 196 | 186 | 30 | 154 | 2 | 10 | | |
| 10 | ПМ.05.Э | Экзамен ПМ.05. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований | | | | | | | | | | Эк | 18 | | | | | | 18 | | Эк | 18 | | | | | | 18 | |
| 11 | ПМ.06 | Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | | | | | | | | | | Эк За(2) | 250 | 220 | 20 | 196 | 4 | 12 | 18 | | Эк За(2) | 250 | 220 | 20 | 196 | 4 | 12 | 18 | |
| 12 | МДК.06.01 | Подготовка вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | | | | | | | | | | | 92 | 86 | 20 | 64 | 2 | 6 | | | | 92 | 86 | 20 | 64 | 2 | 6 | | |
| 13 | МДК.06.02 | Выполнение стандартных операционных процедур лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | | | | | | | | | | | 68 | 62 | | 60 | 2 | 6 | | | | 68 | 62 | | 60 | 2 | 6 | | |
| 14 | ПМ.06.Э | Экзамен ПМ.06. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | | | | | | | | | | Эк | 18 | | | | | | 18 | | Эк | 18 | | | | | | 18 | |
| 15 | ПМ.07 | Проведение контроля качества клинических лабораторных исследований | Эк За | 144 | 116 | | 114 | 2 | 10 | 18 | | | | | | | | | | | Эк За | 144 | 116 | | 114 | 2 | 10 | 18 | |
| 16 | МДК.07.01 | Контроль качества клинических лабораторных исследований | | 54 | 44 | | 42 | 2 | 10 | | | | | | | | | | | | | 54 | 44 | | 42 | 2 | 10 | | |
| 17 | ПМ.07.Э | Экзамен ПМ.07. Проведение контроля качества клинических лабораторных исследований | Эк | 18 | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | Эк | 18 | | | | | | 18 | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | 180 | 180 | | 180 | | | 5 | | 180 | 180 | | 180 | | | 5 | | 360 | 360 | | 360 | | | | 10 | | |
| | УП.03.01 | Учебная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | За | 36 | 36 | | 36 | | | 1 | | | | | | | | | | За | 36 | 36 | | 36 | | | | 1 | |
| | УП.04.01 | Учебная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | За | 36 | 36 | | 36 | | | 1 | За | 36 | 36 | | 36 | | | | 1 | За(2) | 72 | 72 | | 72 | | | | 2 | |
| | УП.06.01 | Учебная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | | | | | | | | | За | 36 | 36 | | 36 | | | | 1 | За | 36 | 36 | | 36 | | | | 1 | |
| | ПП.03.01 | Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | За | 36 | 36 | | 36 | | | 1 | | | | | | | | | | За | 36 | 36 | | 36 | | | | 1 | |
| | ПП.04.01 | Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | | | | | | | | | За | 36 | 36 | | 36 | | | | 1 | За | 36 | 36 | | 36 | | | | 1 | |
| | ПП.05.01 | Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований | | | | | | | | | За | 36 | 36 | | 36 | | | | 1 | За | 36 | 36 | | 36 | | | | 1 | |
| | ПП.06.01 | Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | | | | | | | | | За | 36 | 36 | | 36 | | | | 1 | За | 36 | 36 | | 36 | | | | 1 | |
| | ПП.07.01 | Производственная практика. Проведение контроля качества клинических лабораторных исследований | За | 72 | 72 | | 72 | | | 2 | | | | | | | | | | За | 72 | 72 | | 72 | | | | 2 | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | 108 | 108 | | 108 | | | 3 | | 108 | 108 | | 108 | | | | 3 | | |
| | ГИА.01 | Подготовка к государственному итоговому экзамену | | | | | | | | | | 36 | 36 | | 36 | | | | 1 | | 36 | 36 | | 36 | | | | 1 | |
| | ГИА.02 | Проведение государственного итогового экзамена | | | | | | | | | | 72 | 72 | | 72 | | | | 2 | | 72 | 72 | | 72 | | | | 2 | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 2/6 | | | | | | | | | 2 2/6 | | |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|------------|--|-------------|----------------|
| ЗаО | Комплексный диф. зачет | 1 | 1 |
| | <i>ОП.02 Основы латинского языка с медицинской терминологией</i> | <i>1</i> | <i>1</i> |
| | <i>СГ.02 Иностраннный язык в профессиональной деятельности</i> | <i>1</i> | <i>1</i> |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный диф. зачет | 1 | 2 |
| | <i>СГ.05 Основы бережливого производства</i> | <i>1</i> | <i>2</i> |
| | <i>СГ.06 Основы финансовой грамотности</i> | <i>1</i> | <i>2</i> |