Министерство здравоохранения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### **УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России «27» июня 2022 г. протокол № 6 Председатель совета образования образования аправокрачения допоможения профессионального професси

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации медицинских работников со средним медицинским образованием по специальности «Медицинская статистика» (срок обучения 144 академических часа)

**Цель** дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации медицинских работников со средним медицинским образованием (медицинских статистиков) - получение знаний по актуальным вопросам медицинской статистики, овладение практическими навыками по направлениям профессиональной деятельности, получение навыков работы с учетными и отчетными статистическими формами в медицинских организациях, для формирования сводных статистических данных о деятельности медицинской организации, совершенствование навыков работы в современной информационной среде отрасли.

### Контингент обучающихся:

- по основной специальности: специалист со средним профессиональным образованием по специальности «Сестринское дело»;
  - по смежной специальности:
- специалист со средним профессиональным образованием по специальности «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Медико-профилактическое дело», «Лабораторная диагностика», «Стоматология», «Стоматология профилактическая», «Стоматология ортопедическая» и сертификатом специалиста по специальности «Медицинская статистика» без предъявления требований к стажу работы;

• специалист со средним профессиональным образованием по профилю выполняемой работы без предъявления требований к стажу работы или среднее (полное) общее образование и дополнительная подготовка по направлению профессиональной деятельности не менее 6 месяцев без предъявления требований к стажу работы (медицинский регистратор).

Общая трудоемкость: 144 академических часа. Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

|                 |                                                                                                                                                                | Грудоёмкость<br>(акад. час.) | Формы обучения      |         |       |       |        | и                          |                   |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|---------|-------|-------|--------|----------------------------|-------------------|
| <b>№</b><br>n\n | Название и темы рабочей программы                                                                                                                              |                              | Лекции <sup>1</sup> | C3/II3² | OCK3  | C4    | ДОТ    | Формируемые<br>компетенции | Форма<br>контроля |
|                 | Рабочая программа учебного моду                                                                                                                                | ля 1 «                       | Меди                | щинс    | кая ( | статі | истика | »                          |                   |
| 1.1             | Учетная документация в амбулаторно-поликлинических учреждениях, правила ее заполнения                                                                          | 6                            | -                   | -       | -     | -     | 6      | ПК 4.5<br>ПК 4.6           | T/K               |
| 1.2             | Отчетная документация в амбулаторно-поликлинических учреждениях, связанная с заболеваемостью                                                                   | 6                            | -                   | -       | -     | -     | 6      | ПК 4.5<br>ПК 4.6           | T/K               |
| 1.3             | Отчетная документация в амбулаторно-<br>поликлинических учреждениях,<br>связанная с анализом деятельности<br>амбулаторно-поликлинического<br>учреждения        | 6                            | -                   | -       | -     | -     | 6      | ПК 4.5<br>ПК 4.6           | T/K               |
| 1.4             | Особенности заполнения учетной и отчетной документации в амбулаторно-поликлинических учреждениях особого типа (диспансеры, стоматологические поликлиники, др.) | 6                            | -                   | -       | -     | -     | 6      | ПК 4.5<br>ПК 4.6           | T/K               |
| 1.5             | Информационно-коммуникационные технологии в анализе деятельности амбулаторно-поликлинических учреждений                                                        | 6                            | -                   | -       | -     | -     | 6      | ПК 4.5<br>ПК 4.6           | T/K               |
| 1.6             | Учетная документация в стационарных учреждениях, правила ее заполнения, правила заполнения свидетельств о смерти                                               | 6                            | -                   | -       | -     | -     | 6      | ПК 4.5<br>ПК 4.6           | T/K               |
| 1.7             | Отчетная документация в стационарных учреждениях, связанная с заболеваемостью                                                                                  | 6                            | -                   | -       | -     | -     | 6      | ПК 4.5<br>ПК 4.6           | T/K               |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Лекционные занятия

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Семинарские практические занятия

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Обучающий симуляционный курс

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Стажировка

<sup>5</sup>Дистанционные образовательные технологии

|          |                                                                                                                            | Грудоёмкость<br>(акад. час.) | (       | Форм    | ы об             | учен           | ия  | 1 1 e                             |                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|---------|------------------|----------------|-----|-----------------------------------|-------------------|
| №<br>n\n | Название и темы рабочей программы                                                                                          |                              | Лекции1 | C3/II3² | OCK <sup>3</sup> | C <sup>4</sup> | ДОТ | <b>Формируемые</b><br>компетенции | Форма<br>контроля |
| 1.8      | Отчетная документация в стационарных учреждениях, связанная с анализом деятельности стационарного учреждения               | 6                            | -       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |
| 1.9      | Особенности заполнения учетной и отчетной документации в стационарных учреждениях особого типа (санатории, интернаты, др.) | 6                            | -       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |
| 1.10     | Информационно-коммуникационные технологии в анализе деятельности стационара                                                | 6                            | -       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |
| 1.11     | Правила проведения и сбор информации о диспансеризации прикрепленного населения                                            | 6                            | 1       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |
| 1.12     | Правила проведения и сбор информации о дополнительной диспансеризации определенных групп населения                         | 6                            | ı       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |
| 1.13     | Диспансерное обследование отдельных групп населения, сбор информации, создание отчетов                                     | 6                            | ı       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |
| 1.14     | Диспансерное обследование у врачей-<br>специалистов, сбор информации,<br>создание отчетов                                  | 6                            | ı       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |
| 1.15     | Теория статистики. Показатели, анализ вариационных рядов                                                                   | 6                            | -       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |
| 1.16     | Получение, расчет и анализ показателей деятельности медицинских организаций                                                | 6                            | -       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |
| 1.17     | Сравнение показателей, средних величин, анализ динамических рядов                                                          | 6                            | •       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |
| 1.18     | Создание и анализ сводных таблиц                                                                                           | 6                            | ı       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |
| 1.19     | Информационно-коммуникационные технологии в анализе статистических данных                                                  | 6                            | ı       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |
| 1.20     | Составление плана и программы проведения статистического исследования                                                      | 6                            | 1       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |
| 1.21     | Получение абсолютных данных в статистических учетных формах                                                                | 6                            | -       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |
| 1.22     | Шифровка данных по МКБ, проверка правильности заполнения статистических форм                                               | 6                            | -       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |
| 1.23     | Группировка и сводка представленных данных, составление диаграмм и графиков                                                | 6                            | -       | -       | -                | -              | 6   | ПК 4.5<br>ПК 4.6                  | T/K               |

|                                                  |                                   | д Формы обучения             |         |         |      |                |     | и                         |                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------|---------|------|----------------|-----|---------------------------|-------------------|
| №<br>n\n                                         | Название и темы рабочей программы | Трудоёмкость<br>(акад. час.) | Лекции1 | C3/II3² | OCK3 | $\mathbb{C}^4$ | ДОТ | Формируемы<br>компетенции | Форма<br>контроля |
| Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 1 |                                   | 138                          | ı       | -       | -    | -              | 138 | ПК 4.5<br>ПК 4.6          | П/А               |
| Итоговая аттестация                              |                                   | 6                            | ı       | -       | -    | -              | 6   | ПК 4.5                    | 26                |
| Общая трудоемкость освоения программы            |                                   | 144                          | •       | -       | -    | -              | 144 | ПК 4.6                    | 36                |

63ачет

Министерство здравоохранения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### **УТВЕРЖДЕНО**



# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

«Медицинская статистика»

## Задачи обучения:

- получить знания в области медицинской статистики;
- овладеть навыками ведения медицинской документации и отчетности в медицинских организациях, а также навыками расчета и анализа показателей, проведения статистического исследования.

#### Контингент обучающихся:

- по основной специальности: специалист со средним профессиональным образованием по специальности «Сестринское дело»;
  - по смежной специальности:
- специалист со средним профессиональным образованием по специальности «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Медико-профилактическое дело», «Лабораторная диагностика», «Стоматология», «Стоматология профилактическая», «Стоматология ортопедическая» и сертификатом специалиста по специальности «Медицинская статистика» без предъявления требований к стажу работы;
- специалист со средним профессиональным образованием по профилю выполняемой работы без предъявления требований к стажу работы или среднее (полное) общее образование и дополнительная подготовка по направлению профессиональной деятельности не менее 6 месяцев без предъявления требований к стажу работы (медицинский регистратор).

**Трудоемкость обучения:** 144 академических часа. **Режим занятий:** 6 академических часов в день.

**Форма обучения:** очная с применением дистанционных образовательных технологий.

|     |                                                                                                                                                                |                              | <u> </u>                         | Обучение с использованием ДОТ |                            |                               |                   |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|--|--|--|
| №   | Название и темы рабочей<br>программы                                                                                                                           | Трудоемкость<br>(акад. час.) | Совершенствуемы<br>е компетенции | Асин<br>обу                   | хронное<br>чение<br>очное) | Синхронное обучени<br>(очное) |                   |  |  |  |
| n/n |                                                                                                                                                                | Трудо<br>(ака)               | Соверше<br>е комп                | акад.<br>час.                 | форма<br>и вид<br>ДОТ      | акад.<br>час.                 | форма и вид       |  |  |  |
| 1.1 | Учетная документация в амбулаторно-поликлинических учреждениях, правила ее заполнения                                                                          | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |                               |                            | 6                             | Вебинар           |  |  |  |
| 1.2 | Отчетная документация в амбулаторно-поликлинических учреждениях, связанная с заболеваемостью                                                                   | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |                               |                            | 6                             | Видеоконференц ия |  |  |  |
| 1.3 | Отчетная документация в амбулаторно-поликлинических учреждениях, связанная с анализом деятельности амбулаторно-поликлинического учреждения                     | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |                               |                            | 6                             | Онлайн чат        |  |  |  |
| 1.4 | Особенности заполнения учетной и отчетной документации в амбулаторно-поликлинических учреждениях особого типа (диспансеры, стоматологические поликлиники, др.) | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |                               |                            | 6                             | Вебинар           |  |  |  |
| 1.5 | Информационно-<br>коммуникационные технологии в<br>анализе деятельности поликлиники                                                                            | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |                               |                            | 6                             | Вебинар           |  |  |  |
| 1.6 | Учетная документация в стационарных учреждениях, правила ее заполнения, правила заполнения свидетельств о смерти                                               | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |                               |                            | 6                             | Видеоконференц ия |  |  |  |
| 1.7 | Отчетная документация в стационарных учреждениях, связанная с заболеваемостью                                                                                  | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |                               |                            | 6                             | Онлайн чат        |  |  |  |
| 1.8 | Отчетная документация в стационарных учреждениях, связанная с анализом деятельности стационарного учреждения                                                   | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |                               |                            | 6                             | Онлайн чат        |  |  |  |
| 1.9 | Особенности заполнения учетной и отчетной документации в стационарных учреждениях особого типа (санатории, интернаты, др.)                                     | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |                               |                            | 6                             | Вебинар           |  |  |  |

|      |                                                                                                    | <b>Е</b> Обучение о          |                                  |               |                            |               | использованием ДОТ          |  |  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------|----------------------------|---------------|-----------------------------|--|--|--|
| No   | Название и темы рабочей<br>программы                                                               | Грудоемкость<br>(акад. час.) | овершенствуем<br>е компетенции   | обу           | хронное<br>чение<br>очное) | Синх          | хронное обучение<br>(очное) |  |  |  |
| n/n  |                                                                                                    | Трудо<br>(ака)               | Совершенствуемы<br>е компетенции | акад.<br>час. | форма<br>и вид<br>ДОТ      | акад.<br>час. | форма и вид                 |  |  |  |
| 1.10 | Информационно-<br>коммуникационные технологии в<br>анализе деятельности стационара                 | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |               |                            | 6             | Вебинар                     |  |  |  |
| 1.11 | Правила проведения и сбор информации о диспансеризации прикрепленного населения                    | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |               |                            | 6             | Вебинар                     |  |  |  |
| 1.12 | Правила проведения и сбор информации о дополнительной диспансеризации определенных групп населения | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |               |                            | 6             | Вебинар                     |  |  |  |
| 1.13 | Диспансерное обследование отдельных групп населения, сбор информации, создание отчетов             | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |               |                            | 6             | Вебинар                     |  |  |  |
| 1.14 | Диспансерное обследование у врачей-специалистов, сбор информации, создание отчетов                 | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |               |                            | 6             | Вебинар                     |  |  |  |
| 1.15 | Теория статистики. Показатели, анализ вариационных рядов                                           | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |               |                            | 6             | Онлайн чат                  |  |  |  |
| 1.16 | Получение, расчет и анализ показателей деятельности медицинских организаций                        | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |               |                            | 6             | Видеоконференц ия           |  |  |  |
| 1.17 | Сравнение показателей, средних величин, анализ динамических рядов                                  | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |               |                            | 6             | Вебинар                     |  |  |  |
| 1.18 | Создание и анализ сводных таблиц                                                                   | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |               |                            | 6             | Вебинар                     |  |  |  |
| 1.19 | Информационно-<br>коммуникационные технологии в<br>анализе статистических данных                   | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |               |                            | 6             | Вебинар                     |  |  |  |
| 1.20 | Составление плана и программы проведения статистического исследования                              | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |               |                            | 6             | Видеоконференц ия           |  |  |  |
| 1.21 | Получение абсолютных данных в статистических учетных формах                                        | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |               |                            | 6             | Видеоконференц ия           |  |  |  |
| 1.22 | Шифровка данных по МКБ, проверка правильности заполнения статистических форм                       | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |               |                            | 6             | Вебинар                     |  |  |  |
| 1.23 | Группировка и сводка представленных данных, составление диаграмм и графиков                        | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |               |                            | 6             | Вебинар                     |  |  |  |
|      | Итоговая аттестация                                                                                | 6                            | ПК 4.5<br>ПК 4.6                 |               |                            | 6             | Зачет                       |  |  |  |
|      | Итого                                                                                              | 144                          |                                  |               |                            | 144           | -                           |  |  |  |