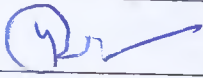


|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |
|  | <p><b>«ҚОҒАМДЫҚ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ЖОҒАРЫ МЕКТЕБІ»</b><br/> <b>ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b><br/> <b>ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ</b></p> <p><b>ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</b><br/> <b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b><br/> <b>«ВЫСШАЯ ШКОЛА ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»</b></p> <p><b>KAZAKHSTAN'S MEDICAL UNIVERSITY</b><br/> <b>“HIGHER SCHOOL OF PUBLIC HEALTH” LIMITED LIABILITY PARTNERSHIP</b></p> |                                                                                                                                          |
|                                                                                   | <p><b>СОГЛАСОВАНО</b><br/>         Председатель Учебно-методического совета КМУ «ВШОЗ»<br/>         М.А. Камалиев<br/>         « 20 » <u>сентября</u> 20 <u>25</u> г.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>УТВЕРЖДАЮ</b><br/>         Ректор ТОО КМУ «ВШОЗ»<br/>         А.М. Аuezова<br/>         « 20 » <u>сентября</u> 20 <u>25</u> г.</p> |
|                                                                                   | <p><b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА</b><br/> <b>6B10101 «Общественное здоровье»</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                          |
| Уровень                                                                           | Бакалавр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |
| Код и классификация области образования                                           | 6B10 Здравоохранение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |
| Код и классификация направлений подготовки                                        | 6B101 Здравоохранение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                          |
| Группа образовательных программ                                                   | B089 Здравоохранение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |
| Образовательная траектория                                                        | 6B10103 «Общественное здоровье»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |
| Нормативный срок обучения                                                         | 5 лет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                          |
| Объем кредитов                                                                    | 303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                          |
| Должностное лицо – инициатор документа                                            | Старший преподаватель кафедры ОЗиСН<br>Айтамбаева Н.Н.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |

Алматы 2025г.

|                                                                                  |                                                                                                                                  |                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
|  | <p align="center"><b>«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b><br/> <b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b></p> |                      |  |
| Департамент магистратуры<br>и докторантуры                                       | Образовательная программа –<br>6B10103 «Общественное<br>здоровье»                                                                | СМК-ОП-7.5.1/03-2025 |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                  | Версия: 2            |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                  | Страница 2 из 47     |  |

| Должность                                                                                                                        | Подпись                                                                            | Ф.И.О.          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Разработано</b>                                                                                                               |                                                                                    |                 |
| Заведующий кафедры Менеджмент<br>здравоохранения, д.м.н., профессор                                                              |  | Камалиев М.А.   |
| Старший преподаватель кафедры<br>Общественного здоровья и социальных<br>наук, м.м.н.                                             |  | Айтамбаева Н.Н. |
| Старший преподаватель кафедры<br>Менеджмент здравоохранения, м.м.н.                                                              |   | Нарымбаева Н.Н. |
| <b>Согласовано</b>                                                                                                               |                                                                                    |                 |
| Председатель Учебно-методического совета<br>КМУ «ВШОЗ», протокол заседания УМС<br>№ <u>3</u> от « <u>19</u> » <u>июня</u> 2025г. |  |                 |
| <b>Технический секретарь</b>                                                                                                     |  | Айтамбаева Н.Н. |

|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  | <b>«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b><br><b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b> |                                                                   |
|                                                                                  | Департамент магистратуры<br>и докторантуры                                                               | Образовательная программа –<br>6В10103 «Общественное<br>здоровье» |
|                                                                                  |                                                                                                          | СМК-ОП-7.5.1/03-2025<br>Версия: 2<br>Страница 3 из 47             |

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |                                                 |    |
|---|-------------------------------------------------|----|
| 1 | Паспорт образовательной программы.....          | 4  |
| 2 | Возможности дальнейшего обучения.....           | 5  |
| 3 | Учебный план.....                               | 6  |
| 4 | Матрица компетенции.....                        | 11 |
| 5 | Пререквизиты перехода с курса на курс.....      | 41 |
| 6 | Практические навыки/манипуляции, процедуры..... | 41 |
| 7 | Ресурсы образовательной программы.....          | 42 |

|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                   |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b><br><b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b> |                                                                   |                      |
|                                                                                  | Департамент магистратуры<br>и докторантуры                                                               | Образовательная программа –<br>6В10103 «Общественное<br>здоровье» | СМК-ОП-7.5.1/03-2025 |
|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                   | Версия: 2            |
|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                   | Страница 4 из 47     |

### 1. Паспорт образовательной программы

Образовательная программа «Общественное здоровье» разработана в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 04 июля 2022 года № ҚР ДСМ-63 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения»

| №  | Название поля                              | Примечание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Код и классификация области образования    | 6В10 Здравоохранение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2. | Код и классификация направлений подготовки | 6В101 Здравоохранение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3. | Миссия ОП                                  | Формирование компетенции и личностных качеств конкурентоспособных специалистов, творчески и инновационно мыслящих, умеющих реализовать свои знания и навыки, специалистов нового поколения, сферой деятельности которых является укрепление и сохранение здоровья населения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4. | Вид ОП                                     | Новая ОП.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5. | Цель ОП                                    | Подготовка специалистов, деятельность которых направлена на профилактику заболеваний, продление жизни и улучшение здоровья населения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6. | Уровень по НРК                             | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7. | Уровень по ОРК                             | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8. | Результаты обучения                        | <p><b>Выпускники данной программы могут продемонстрировать:</b></p> <p><b>РО1</b> Способен использовать знания в области естественно-научных, медико-биологических дисциплин для обоснования решений по вопросам общественного здоровья, профилактики и укрепления здоровья населения</p> <p><b>РО2</b> Способен применять информационно-коммуникационные технологии для сбора, анализа и интерпретации данных в эпидемиологических, гигиенических и экологических исследованиях.</p> <p><b>РО3</b> Способен организовывать и проводить научные исследования, включая сбор, обработку и интерпретацию данных на основе принципов доказательной медицины и биоэтики.</p> <p><b>РО4</b> Способен использовать действующие нормативно-правовые документы, вести учетно-отчетную документацию, а также принимать управленческие решения и координировать работу исполнителей в организациях здравоохранения.</p> <p><b>РО5</b> Способен разрабатывать, реализовывать и оценивать профилактические программы,</p> |

|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b><br><b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|                                                                                  | Департамент магистратуры<br>и докторантуры                                                               | Образовательная программа –<br>6В10103 «Общественное<br>здоровье»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | СМК-ОП-7.5.1/03-2025 |
|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Версия: 2            |
|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Страница 5 из 47     |
|                                                                                  |                                                                                                          | <p>направленные на сохранение и укрепление здоровья населения, включая межсекторальное взаимодействие, с учётом экономической обоснованности, бюджетного планирования и принципов эффективного использования ресурсов в системе здравоохранения.</p> <p><b>РО6</b> Способен самостоятельно обучаться и адаптироваться к изменениям профессиональной среды в течение всей трудовой деятельности.</p> <p><b>РО7</b> Способен применять принципы управления качеством медицинских услуг и безопасности пациентов на всех уровнях системы здравоохранения.</p> <p><b>РО8</b> Способен эффективно коммуницировать с различными целевыми аудиториями, включая пациентов, коллег, партнеров, государственные и общественные организации.</p> <p><b>РО9</b> Способен использовать цифровые технологии как электронное здравоохранение, ИС, телемедицина и другие для повышения доступности и эффективности профилактических и управленческих мероприятий.</p> <p><b>РО 10</b> Способен применять теоретические знания и практические навыки в условиях профессиональной деятельности: собирать и интерпретировать статистические и эпидемиологические данные. Участвовать в организации и оценке медицинских и профилактических мероприятий с учетом нормативных требований и принципов общественного здравоохранения.</p> |                      |

## 2. Возможности дальнейшего обучения

По завершении образовательной программы - «Общественное здоровье» выпускникам предоставляется право на конкурсной основе поступить в магистратуру по образовательной программе Общественное здравоохранение (научно-педагогическое направление, профильное), Медико-профилактическое дело (научно-педагогическое направление, профильное).

Требования к претендентам ежегодно пересматриваются и размещаются в открытом доступе на сайте университета не позднее 1 июля текущего года.

### 3. Учебный план

| Цикл   | Код | Наименование дисциплины                                         | Кредиты<br>ECTS | Всего часов | аудит<br>пр.зан | внеауд |      | курс |    |     |    |   | Вид оценки<br>итогового<br>контроля<br>(ОИК) |
|--------|-----|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|--------|------|------|----|-----|----|---|----------------------------------------------|
|        |     |                                                                 |                 |             |                 | СРОП   | СРО  | I    | II | III | IV | V |                                              |
| ООД    |     | <b>Общеобразовательные дисциплины</b>                           | 46              | 1380        | 690             | 230    | 414  |      |    |     |    |   |                                              |
| ОК     |     | <b>Обязательный компонент</b>                                   | 41              | 1230        | 615             | 205    | 369  |      |    |     |    |   |                                              |
|        |     | <b>Модуль Общеобразовательные дисциплины</b>                    | 14              | 420         | 210             | 70     | 126  |      |    |     |    |   |                                              |
| ООДОК  |     | История Казахстана*                                             | 5               | 150         | 75              | 25     | 45   | 5    |    |     |    |   | госэкзамен                                   |
| ООДОК  |     | Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке) | 3               | 90          | 45              | 15     | 27   | 3    |    |     |    |   | MCQ-тестирование                             |
| ООДОК  |     | Физическая культура                                             | 6               | 180         | 90              | 30     | 54   | 3    | 3  |     |    |   | д/з                                          |
|        |     | <b>Модуль Полязычная подготовка</b>                             | 16              | 480         | 240             | 80     | 144  |      |    |     |    |   |                                              |
| ООДОК  |     | Казахский (Русский) язык                                        | 8               | 240         | 120             | 40     | 72   | 4    | 4  |     |    |   | экзамен                                      |
| ООДОК  |     | Иностранный язык                                                | 8               | 240         | 120             | 40     | 72   | 4    | 4  |     |    |   | экзамен                                      |
|        |     | <b>Модуль Социально-политические знания</b>                     | 11              | 330         | 165             | 55     | 99   |      |    |     |    |   |                                              |
| ООДОК  |     | Философия                                                       | 5               | 150         | 75              | 25     | 45   | 5    |    |     |    |   | экзамен                                      |
| ООДОК  |     | Социология                                                      | 2               | 60          | 30              | 10     | 18   | 2    |    |     |    |   | экзамен                                      |
| ООДОК  |     | Политология и культурология                                     | 2               | 60          | 30              | 10     | 18   | 2    |    |     |    |   | экзамен                                      |
| ООДОК  |     | Психология                                                      | 2               | 60          | 30              | 10     | 18   | 2    |    |     |    |   | экзамен                                      |
| КВ     |     | <b>Компонент по выбору</b>                                      | 5               | 150         | 75              | 25     | 45   | 5    |    |     |    |   | экзамен                                      |
| ООД/КВ |     | Формирование здорового образа жизни                             | 5               | 150         | 75              | 25     | 45   | 5    |    |     |    |   |                                              |
| ООД/КВ |     | Окружающая среда и экология                                     | 5               | 150         | 75              | 25     | 45   | 5    |    |     |    |   |                                              |
| БД     |     | <b>Базовые дисциплины</b>                                       | 148             | 4350        | 2220            | 740    | 1332 |      |    |     |    |   |                                              |
| ВК     |     | <b>Вузовский компонент</b>                                      | 136             | 3990        | 2040            | 680    | 1224 |      |    |     |    |   |                                              |
|        |     | <b>Модуль Фундаментальные медицинские дисциплины</b>            | 32              | 960         | 480             | 160    | 288  |      |    |     |    |   |                                              |

|                                                                                   |                                                                                                         |                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>«ҚДЖМ» КАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b><br><b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b> |                                                             |  |
|                                                                                   | Департамент магистратуры и докторантуры                                                                 | Образовательная программа – 6В10103 «Общественное здоровье» |  |
|                                                                                   | СМК-ОП-7.5.1/03-2025                                                                                    |                                                             |  |
|                                                                                   | Версия: 2                                                                                               |                                                             |  |
|                                                                                   |                                                                                                         | Страница 9 из 47                                            |  |

| Цикл  | Код | Наименование дисциплины                                | Кредиты<br>ECTS | Всего часов | аудит<br>пр.зан | внеауд     |            | курс |    |     |    |   | Вид оценки<br>итогового<br>контроля<br>(ОИК) |
|-------|-----|--------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------|------------|------|----|-----|----|---|----------------------------------------------|
|       |     |                                                        |                 |             |                 | СРОП       | СРО        | I    | II | III | IV | V |                                              |
| БД ВК |     | Медицинская биология и генетика                        | 4               | 120         | 60              | 20         | 36         | 4    |    |     |    |   | д/з                                          |
| БД ВК |     | Химия                                                  | 3               | 90          | 45              | 15         | 27         | 3    |    |     |    |   | экзамен                                      |
| БД ВК |     | Физиология                                             | 5               | 150         | 75              | 25         | 45         | 5    |    |     |    |   | экзамен                                      |
| БД ВК |     | Анатомия                                               | 5               | 150         | 75              | 25         | 45         | 5    |    |     |    |   | экзамен                                      |
| БД ВК |     | Биохимия                                               | 5               | 150         | 75              | 25         | 45         | 5    |    |     |    |   | д/з                                          |
| БД ВК |     | Микробиология, вирусология                             | 6               | 180         | 90              | 30         | 54         | 6    |    |     |    |   | экзамен                                      |
| БД ВК |     | Иммунология                                            | 4               | 120         | 60              | 20         | 36         | 4    |    |     |    |   | д/з                                          |
|       |     | <b>Модуль Основы научных исследований</b>              | <b>18</b>       | <b>540</b>  | <b>270</b>      | <b>90</b>  | <b>162</b> |      |    |     |    |   |                                              |
| БД ВК |     | Биостатистика                                          | 6               | 180         | 90              | 30         | 54         | 6    |    |     |    |   | экзамен                                      |
| БД ВК |     | Основы доказательной медицины                          | 6               | 180         | 90              | 30         | 54         | 6    |    |     |    |   | экзамен                                      |
| БД ВК |     | Основы научных исследований в общественном здоровье    | 6               | 180         | 90              | 30         | 54         | 6    |    |     |    |   | экзамен                                      |
|       |     | <b>Модуль Общественное здоровье</b>                    | <b>25</b>       | <b>600</b>  | <b>300</b>      | <b>100</b> | <b>180</b> |      |    |     |    |   |                                              |
| БД ВК |     | Введение в общественное здоровье                       | 5               | 150         | 75              | 25         | 45         |      |    | 5   |    |   | экзамен                                      |
| БД ВК |     | Медицинская статистика                                 | 5               | 150         | 75              | 25         | 45         |      |    | 5   |    |   | экзамен                                      |
| БД ВК |     | Общая гигиена                                          | 5               | 150         | 75              | 25         | 45         |      |    | 5   |    |   | экзамен                                      |
| БД ВК |     | Введение в эпидемиологию                               | 5               | 150         | 75              | 25         | 45         |      |    | 5   |    |   | экзамен                                      |
|       |     | Охрана общественного здоровья                          | 5               | 150         | 75              | 25         | 45         |      |    | 5   |    |   | экзамен                                      |
|       |     | <b>Модуль Менеджмент и маркетинг в здравоохранении</b> | <b>15</b>       | <b>360</b>  | <b>180</b>      | <b>60</b>  | <b>108</b> |      |    |     |    |   |                                              |
| БД ВК |     | Основы менеджмента                                     | 5               | 150         | 75              | 25         | 45         |      | 5  |     |    |   | экзамен                                      |
| БД ВК |     | Основы маркетинга                                      | 5               | 150         | 75              | 25         | 45         |      | 5  |     |    |   | экзамен                                      |
| БД ВК |     | Предпринимательство в здравоохранении                  | 5               | 150         | 75              | 25         | 45         |      | 5  |     |    |   | экзамен                                      |



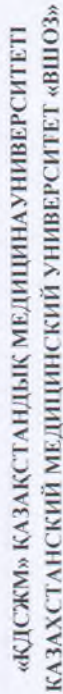
| Цикл  | Код | Наименование дисциплины                                                         | Кредиты   | Всего часов | аудит      |           | внеауд     |   | курс |     |    |    |  | Вид оценки<br>итогового<br>контроля<br>(ОИК) |
|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-----------|------------|---|------|-----|----|----|--|----------------------------------------------|
|       |     |                                                                                 | ECTS      |             | пр.зан     | СРОП      | СРО        | I | II   | III | IV | V  |  |                                              |
|       |     | <b>Модуль Безопасность пациента и качество<br/>медицинской помощи</b>           | <b>16</b> | <b>480</b>  | <b>240</b> | <b>80</b> | <b>144</b> |   |      |     |    |    |  |                                              |
| БД ВК |     | Биоэтика                                                                        | 4         | 120         | 60         | 20        | 36         |   |      |     |    | 4  |  | экзамен                                      |
| БД ВК |     | Коммуникативные навыки                                                          | 4         | 120         | 60         | 20        | 36         |   |      |     |    | 4  |  | экзамен                                      |
| БД ВК |     | Безопасность пациента                                                           | 4         | 120         | 60         | 20        | 36         |   |      |     |    | 4  |  | д/з                                          |
| БД ВК |     | Качество медицинской помощи                                                     | 4         | 120         | 60         | 20        | 36         |   |      |     |    | 4  |  | д/з                                          |
|       |     | <b>Модуль Эпидемиология</b>                                                     | <b>18</b> | <b>540</b>  | <b>270</b> | <b>90</b> | <b>162</b> |   |      |     |    |    |  |                                              |
| БД ВК |     | Эпидемиология и экология<br>окружающей среды                                    | 6         | 180         | 90         | 30        | 54         |   |      | 6   |    |    |  | экзамен                                      |
| БД ВК |     | Эпидемиология неинфекционных<br>заболеваний                                     | 6         | 180         | 90         | 30        | 54         |   |      | 6   |    |    |  | экзамен                                      |
| БД ВК |     | Биологическая безопасность                                                      | 6         | 180         | 90         | 30        | 54         |   |      |     |    | 6  |  | экзамен                                      |
|       |     | <b>Модуль Управление медицинскими<br/>организациями и больничный менеджмент</b> | <b>12</b> | <b>360</b>  | <b>180</b> | <b>60</b> | <b>108</b> |   |      |     |    |    |  |                                              |
| БД ВК |     | Больничный менеджмент                                                           | 4         | 120         | 60         | 20        | 36         |   |      |     |    | 4  |  | д/з                                          |
| БД ВК |     | Операционный менеджмент в<br>медицинских организациях                           | 4         | 120         | 60         | 20        | 36         |   |      |     |    | 4  |  | д/з                                          |
| БД ВК |     | Стратегическое управление и<br>планирование в больницах                         | 4         | 120         | 60         | 20        | 36         |   |      |     |    | 4  |  | д/з                                          |
| КВ    |     | <b>Компонент по выбору</b>                                                      | <b>12</b> | <b>360</b>  | <b>180</b> | <b>60</b> | <b>108</b> |   |      |     |    | 12 |  |                                              |
|       |     | <b>Модуль Профилактика заболеваний</b>                                          | <b>12</b> | <b>360</b>  | <b>180</b> | <b>60</b> | <b>108</b> |   |      |     |    | 12 |  | экзамен                                      |
| БДКВ  |     | Иммунопрофилактика                                                              | 3         | 90          | 45         | 15        | 27         |   |      |     |    | 3  |  |                                              |
| БДКВ  |     | Госпитальная эпидемиология                                                      | 3         | 90          | 45         | 15        | 27         |   |      |     |    | 3  |  |                                              |
| БДКВ  |     | Укрепление здоровья и<br>профилактика заболеваний                               | 3         | 90          | 45         | 15        | 27         |   |      |     |    | 3  |  |                                              |

|                                                                                    |                                                                                           |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | «ҚДЖМ» КАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ<br>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ» |                                                             |
|                                                                                    | Департамент магистратуры и докторантуры                                                   | Образовательная программа – 6В10103 «Общественное здоровье» |
|                                                                                    |                                                                                           | СМК-ОП-7.5.1/03-2025                                        |
|                                                                                    |                                                                                           | Версия:2<br>Страница 11 из 47                               |

| Цикл  | Код | Наименование дисциплины                              | Кредиты   | Всего часов | аудит       | внеауд     |            | курс |    |     |    |   | Вид оценки<br>итогового<br>контроля<br>(ОИК) |         |
|-------|-----|------------------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|------|----|-----|----|---|----------------------------------------------|---------|
|       |     |                                                      | ECTS      |             | пр.зан      | СРОП       | СРО        | I    | II | III | IV | V |                                              |         |
| БДКВ  |     | Основы сбалансированного питания                     | 3         | 90          | 45          | 15         | 27         |      |    |     | 3  |   |                                              |         |
|       |     | <b>Модуль Управление качеством медицинских услуг</b> | <b>12</b> | <b>360</b>  | <b>180</b>  | <b>60</b>  | <b>108</b> |      |    |     | 12 |   |                                              | экзамен |
| БДКВ  |     | Лицензирование и аккредитация в здравоохранении      | 4         | 120         | 60          | 20         | 36         |      |    |     | 4  |   |                                              |         |
| БДКВ  |     | Стандартизация и сертификация в здравоохранении      | 4         | 120         | 60          | 20         | 36         |      |    |     | 4  |   |                                              |         |
| БДКВ  |     | Аудит в медицинских организациях                     | 4         | 120         | 60          | 20         | 36         |      |    |     | 4  |   |                                              |         |
| ПД    |     | <b>Профильные дисциплины</b>                         | <b>86</b> | <b>2580</b> | <b>1290</b> | <b>430</b> | <b>774</b> |      |    |     |    |   |                                              |         |
| ПДВК  |     | <b>Вузовский компонент</b>                           | <b>74</b> | <b>2220</b> | <b>1110</b> | <b>370</b> | <b>666</b> |      |    |     |    |   |                                              |         |
| ПД ВК |     | <b>Модуль Санитарно-эпидемиологическая служба</b>    | <b>42</b> | <b>1260</b> | <b>630</b>  | <b>210</b> | <b>378</b> |      |    |     |    |   |                                              |         |
| ПД ВК |     | Гигиена труда                                        | 8         | 240         | 120         | 40         | 72         |      |    |     |    |   | 8                                            | экзамен |
| ПД ВК |     | Гигиена детей и подростков                           | 8         | 240         | 120         | 40         | 72         |      |    |     |    |   | 8                                            | экзамен |
| ПД ВК |     | Коммунальная гигиена                                 | 8         | 240         | 120         | 40         | 72         |      |    |     |    |   | 8                                            | экзамен |
| ПД ВК |     | Гигиена питания                                      | 8         | 240         | 120         | 40         | 72         |      |    |     |    |   | 8                                            | экзамен |
| ПД ВК |     | Радиационная гигиена                                 | 5         | 150         | 75          | 25         | 45         |      |    |     |    |   | 5                                            | экзамен |
| ПД ВК |     | Больничная гигиена                                   | 5         | 150         | 75          | 25         | 45         |      |    |     |    |   | 5                                            | экзамен |
|       |     | <b>Модуль Охрана общественного здоровья</b>          | <b>16</b> | <b>480</b>  | <b>240</b>  | <b>80</b>  | <b>144</b> |      |    |     |    |   |                                              |         |
| ПД ВК |     | Общественное здоровье                                | 4         | 120         | 60          | 20         | 36         |      |    |     |    | 4 |                                              | экзамен |
| ПД ВК |     | Организация и управление здравоохранением            | 4         | 120         | 60          | 20         | 36         |      |    |     |    | 4 |                                              | экзамен |
| ПД ВК |     | Охрана здоровья детей и подростков                   | 4         | 120         | 60          | 20         | 36         |      |    |     |    | 4 |                                              | экзамен |
| ПД ВК |     | Нутрициология                                        | 4         | 120         | 60          | 20         | 36         |      |    |     |    | 4 |                                              | экзамен |



| Цикл  | Код | Наименование дисциплины                              | Кредиты | Всего часов | аудит | внеауд |      | курс |   |    |     |    | Вид оценки итогового контроля (ОИК) |
|-------|-----|------------------------------------------------------|---------|-------------|-------|--------|------|------|---|----|-----|----|-------------------------------------|
|       |     |                                                      | ECTS    |             |       | Пр.зан | СРОП | СРО  | I | II | III | IV |                                     |
|       |     | Модуль Политика здравоохранения                      | 16      | 480         | 240   | 80     | 144  |      |   |    |     |    |                                     |
| ПД ВК |     | Законодательство в здравоохранении                   | 4       | 120         | 60    | 20     | 36   |      |   |    | 4   |    | экзамен                             |
| ПД ВК |     | Экономика и финансирование в здравоохранения         | 4       | 120         | 60    | 20     | 36   |      |   |    | 4   |    | экзамен                             |
| ПД ВК |     | Медицинское страхование                              | 4       | 120         | 60    | 20     | 36   |      |   |    | 4   |    |                                     |
| ПД ВК |     | Цифровизация в здравоохранении                       | 4       | 120         | 60    | 20     | 36   |      |   |    | 4   |    | д/з                                 |
| ПД КВ |     | Компонент по выбору                                  | 12      | 360         | 180   | 60     | 108  |      |   |    |     | 12 |                                     |
|       |     | Модуль Менеджмент в здравоохранении                  | 12      | 360         | 180   | 60     | 108  |      |   |    |     | 12 | экзамен                             |
| ПД ВК |     | Делопроизводство в здравоохранении                   | 4       | 120         | 60    | 20     | 36   |      |   |    |     | 4  |                                     |
| ПД ВК |     | Госпитальный менеджмент                              | 4       | 120         | 60    | 20     | 36   |      |   |    |     | 4  |                                     |
| ПД ВК |     | Управление человеческими ресурсами в здравоохранении | 4       | 120         | 60    | 20     | 36   |      |   |    |     | 4  |                                     |
|       |     | Модуль Профессиональная патология                    | 12      | 360         | 180   | 60     | 108  |      |   |    |     | 12 | экзамен                             |
| ПД КВ |     | Медицина труда                                       | 4       | 120         | 60    | 20     | 36   |      |   |    |     | 4  |                                     |
| ПД КВ |     | Профессиональные болезни                             | 4       | 120         | 60    | 20     | 36   |      |   |    |     | 4  |                                     |
| ПД КВ |     | Санитарно-эпидемиологическое нормирование            | 4       | 120         | 60    | 20     | 36   |      |   |    |     | 4  |                                     |
|       |     | Практика (профессиональная), в том числе:            |         |             |       |        |      |      |   |    |     |    |                                     |
|       |     | Производственная практика                            | 17      | 510         | 255   | 85     | 153  |      |   |    |     |    |                                     |
|       |     | «Лаборант микробиологической лаборатории»            | 3       | 90          | 45    | 15     | 27   |      | 3 |    |     |    | д/з                                 |



| Цикл | Код | Наименование дисциплины                                      | Кредиты | Всего часов | аудит  |      | внеауд |    | курс |     |    |    |   | Вид оценки<br>итогового<br>контроля<br>(ОИК) |
|------|-----|--------------------------------------------------------------|---------|-------------|--------|------|--------|----|------|-----|----|----|---|----------------------------------------------|
|      |     |                                                              | ECTS    |             | пр.зан | СРОП | СРО    | I  | II   | III | IV | V  |   |                                              |
|      |     | «Помощник медицинского статистика»                           | 4       | 120         | 60     | 20   | 36     |    |      | 4   |    |    |   | д/з                                          |
|      |     | «Помощник специалиста санитарно-эпидемиологического надзора» | 6       | 180         | 90     | 30   | 54     |    |      |     |    | 6  |   | д/з                                          |
|      |     | «Помощник специалиста по организации здравоохранения»        | 4       | 120         | 60     | 20   | 36     |    |      |     |    |    | 4 | д/з                                          |
| ИА   |     | Итоговая аттестация                                          | 4       |             |        |      |        |    |      |     |    |    | 4 |                                              |
|      |     | Итого:                                                       | 303     | 8820        | 4455   | 1485 | 2673   | 52 | 62   | 65  | 60 | 62 |   |                                              |

#### 4. Матрица компетенции

[illegible]



CMK-OP-7.5.1/03-2025

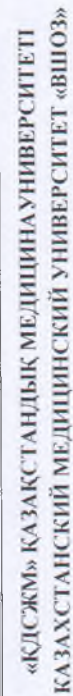
Версия: 2

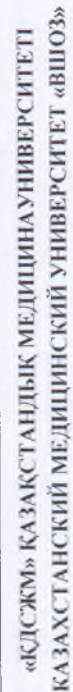
Страница 14 из 47

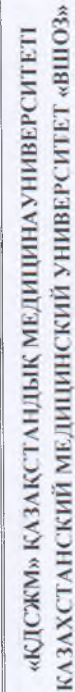
Образовательная программа – 6В10103 «Общественное здоровье»

Департамент магистратуры и докторантуры

[illegible]

[illegible]

[illegible]



СМК-ОП-7.5.1/03-2025

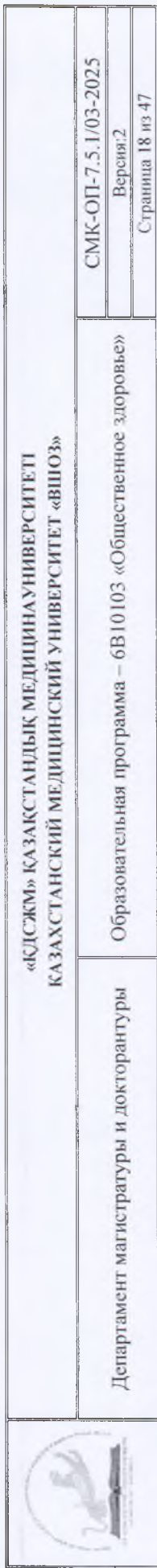
Версия: 2

Страница 17 из 47

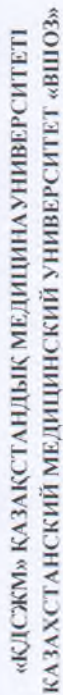
Образовательная программа – 6В10103 «Общественное здоровье»

Департамент магистратуры и докторантуры

[illegible]



|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |   |  |  |  |  |   |  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|--|--|--|--|---|--|
| <b>I</b> | <b>Модуль Фундаментальные медицинские дисциплины</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>32</b> |   |  |  |  |  |   |  |
| 1        | Медицинская биология и генетика<br>Дисциплина направлена на формирование знаний и навыков по направлениям медицинская биология и генетика, изучает хромосомные аномалии, причины возникновения и развития наследственных болезней, нуклеиновые кислоты, принципы и механизмы наследственной информации, молекулярные основы структуры и функции клеток.                                                                                            | 4         | x |  |  |  |  |   |  |
| 2        | Химия<br>Важность химического образования обусловлена необходимостью понимания существа биохимических процессов, происходящих в организме, закономерностей их протекания, функций веществ в сложных биологических системах, анализа и установления взаимных связей между составом, структурой, свойствами и биологической ролью веществ. Является основой для последующего изучения фундаментальных дисциплин и дисциплин профессионального цикла. | 3         | x |  |  |  |  |   |  |
| 3        | Физиология<br>Изучает функции органов и систем человеческого организма, механизмы их регуляции и адаптации к изменяющимся условиям внешней и внутренней среды.<br>Дисциплина охватывает процессы жизнедеятельности:                                                                                                                                                                                                                                | 5         | x |  |  |  |  | X |  |



СМК-ОП-7.5.1/03-2025

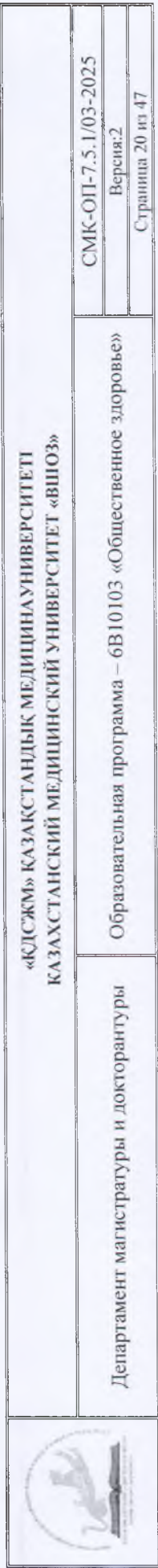
Версия:2

Страница 19 из 47

Образовательная программа – 6B10103 «Общественное здоровье»

Департамент магистратуры и докторантуры

[illegible]

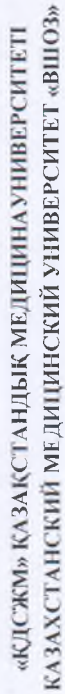
[illegible]



Департамент магистратуры и докторантуры

Образовательная программа – 6B10103 «Общественное здоровье»

|   |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |   |
|---|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|---|
| 2 | Основы доказательной медицины                       | Дисциплина направлена на формирование у студентов навыков критической оценки научных источников и применения лучших доказательных данных в практике общественного здравоохранения. Охватывает принципы доказательной медицины, иерархию доказательств, систематические обзоры и методы принятия клинических и управленческих решений на основе фактов. | 6  |   | X | X |  |  |   | X |   |  |  | X |
| 3 | Основы научных исследований в общественном здоровье | Дисциплина знакомит студентов с базовыми принципами и методами проведения научных исследований в сфере общественного здравоохранения. Охватывает этапы планирования исследования, формулировку гипотез, выбор методологии, сбор и анализ данных, этические аспекты и представление результатов. Формирует исследовательские и аналитические навыки.    | 6  |   | X | X |  |  |   |   | X |  |  | X |
| 3 | Модуль Общественное здоровье                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25 |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |   |
| 1 | Введение в общественное здоровье                    | Дисциплина дает общее представление о целях, задачах и ключевых направлениях общественного здравоохранения. Дисциплина охватывает вопросы охраны и укрепления здоровья населения, социальные детерминанты здоровья, профилактику заболеваний, систему                                                                                                  | 5  | X |   |   |  |  | X | X | X |  |  |   |



СМК-ОП-7.5.1/03-2025

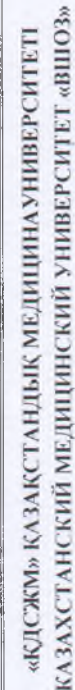
Версия: 2

Страница 22 из 47

Образовательная программа – 6В10103 «Общественное здоровье»

Департамент магистратуры и докторантуры

[illegible]



Департамент магистратуры и докторантуры

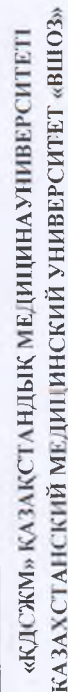
Образовательная программа – 6В10103 «Общественное здоровье»»

СМК-ОП-7.5.1/03-2025

Версия:2

Страница 23 из 47

[illegible]



CMK-OP-7.5.1/03-2025

Версия: 2

Страница 24 из 47

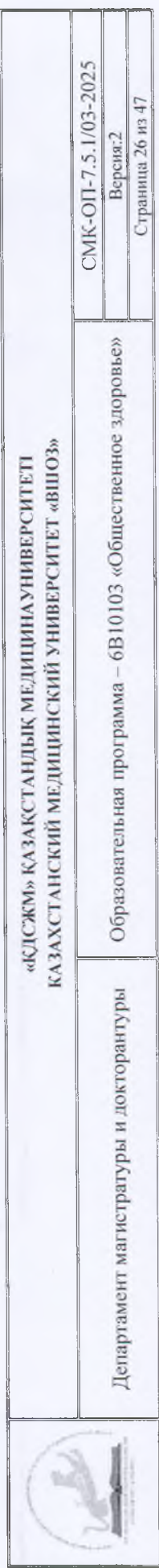
Образовательная программа – 6B10103 «Общественное здоровье»

Департамент магистратуры и докторантуры

[illegible]

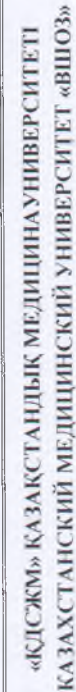


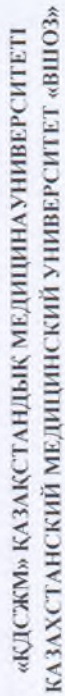
|   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |  |  |  |   |  |
|---|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|--|--|---|--|
| 2 | Коммуникативные навыки      | Дисциплина направлена на развитие эффективного межличностного и профессионального общения, охватывает основы вербальной и невербальной коммуникации, активного слушания, эмпатии, управление конфликтами и командную работу. Особое внимание уделяется навыкам общения с пациентами, коллегами и различными целевыми аудиториями в системе здравоохранения. | 4 | X |   |  |  |  | X |  |
| 3 | Безопасность пациента       | Направлена на изучение принципов обеспечения качества медицинской помощи и минимизации рисков для здоровья пациентов, охватывает вопросы предотвращения медицинских ошибок, инфекционного контроля, управления рисками и культуры безопасности в медицинских организациях. Формирует у студентов ответственность за безопасность и права пациентов.         | 4 |   | X |  |  |  | X |  |
| 4 | Качество медицинской помощи | Дисциплина изучает понятие, принципы и критерии качества медицинской помощи. Дисциплина охватывает методы оценки и контроля качества, стандартизацию, клинические протоколы, индикаторы эффективности и удовлетворенности пациентов. Формирует у студентов понимание важности непрерывного улучшения медицинских услуг и                                    | 4 |   | X |  |  |  | X |  |

[illegible]



|   |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |
|---|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--|--|--|---|---|---|--|--|---|---|
| 3 | Биологическая безопасность                                           | Дисциплина занимает важное место в подготовке специалистов в сфере здравоохранения, обеспечивая знания о защите человека и окружающей среды от опасных биологических факторов, охватывает основы микробиологической и эпидемиологической безопасности, меры профилактики, реагирования на биологические угрозы и принципы работы с патогенами в лабораторных и клинических условиях.                     | 6  | x |  |  |  |   | x | x |  |  |   |   |
| 7 | Модуль Управление медицинскими организациями и больничный менеджмент |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12 |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |
| 1 | Больничный менеджмент                                                | Дисциплина изучает принципы организации работы стационаров, методы эффективного управления пациентскими потоками, кадровыми и материальными ресурсами. Рассматриваются особенности администрирования больничных учреждений, внутреннего контроля качества, управления финансами и взаимодействия с внешними структурами. Особое внимание уделяется обеспечению доступности и качества медицинских услуг. | 4  |   |  |  |  | x |   | x |  |  |   | x |
| 2 | Операционный менеджмент в медицинских организациях                   | Дисциплина направлен на изучение методов организации ежедневной деятельности медицинских организациях. Рассматриваются процессы планирования, логистики, распределения                                                                                                                                                                                                                                   | 4  |   |  |  |  | x |   | x |  |  | x |   |

[illegible]

[illegible]



Департамент магистратуры и докторантуры

Образовательная программа – 6В10103 «Общественное здоровье»

CMK-OP-7.5.1/03-2025

Версия: 2

Страница 30 из 47

[illegible]



СМК-ОП-7.5.1/03-2025

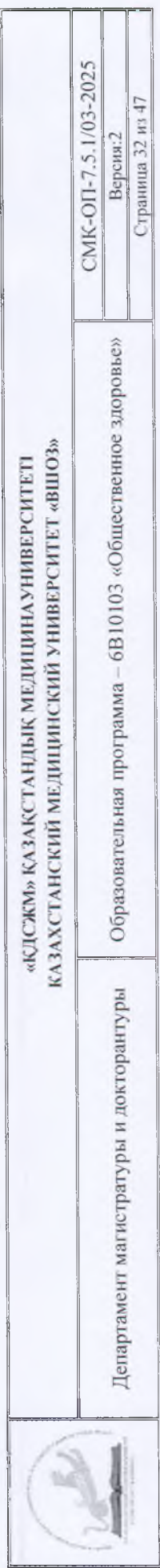
Версия: 2

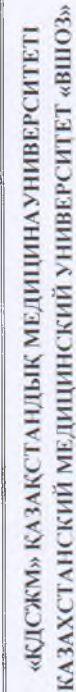
Страница 31 из 47

Образовательная программа – 6B10103 «Общественное здоровье»

Департамент магистратуры и докторантуры

[illegible]

[illegible]



СМК-ОП-7.5.1/03-2025

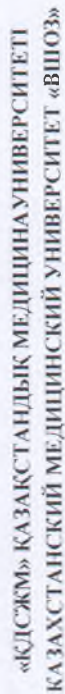
Версия:2

Страница 33 из 47

Образовательная программа – 6B10103 «Общественное здоровье»»

Департамент магистратуры и докторантуры

[illegible]



СМК-ОП-7.5.1/03-2025

Версия:2

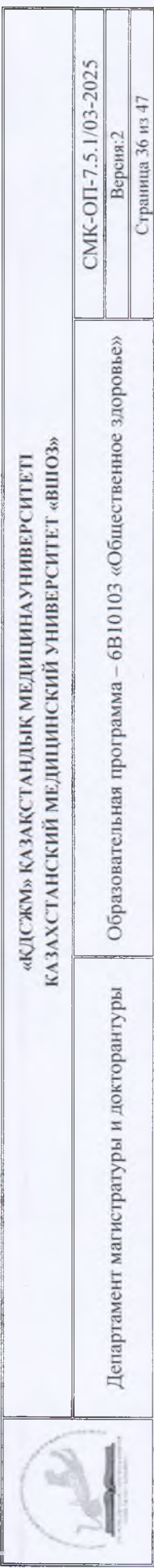
Страница 34 из 47

Образовательная программа – 6В10103 «Общественное здоровье»

Департамент магистратуры и докторантуры

[illegible]

[illegible]

[illegible]



СМК-ОП-7.5.1/03-2025

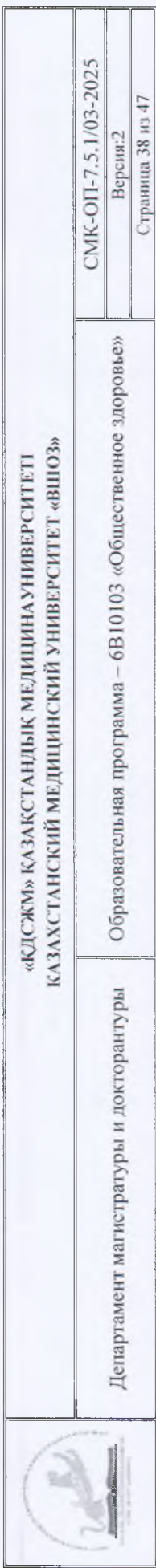
Департамент магистратуры и докторантуры

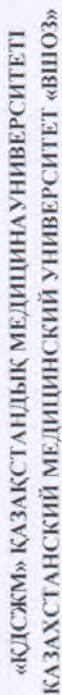
Образовательная программа – 6В10103 «Общественное здоровье»

Версия: 2

Страница 37 из 47

[illegible]

[illegible]



CMK-011-7.5.1/03-2025

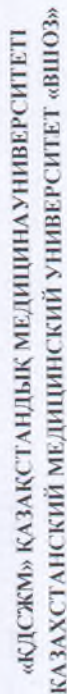
Версия:2

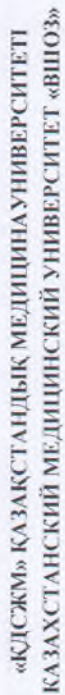
Страница 39 из 47

Образовательная программа – 6В10103 «Общественное здоровье»

Департамент магистратуры и докторантуры

[illegible]

[illegible]



CMK-OP-7.5.1/03-2025

Версия:2

Страница 41 из 47

Образовательная программа – 6B10103 «Общественное здоровье»»

Департамент магистратуры и докторантуры

[illegible]



СМК-ОП-7.5.1/03-2025

Версия:2

Страница 42 из 47

Образовательная программа – 6В10103 «Общественное здоровье»

Департамент магистратуры и докторантуры

[illegible]

|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b><br><b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b> |                                                                |                      |
|                                                                                  | Департамент<br>магистратуры и<br>докторантуры                                                            | Образовательная программа –<br>6В10103 «Общественное здоровье» | СМК-ОП-7.5.1/03-2025 |
|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                | Версия: 2            |
|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                | Страница 43 из 47    |

### 5. Пререквизиты для перевода с курса на курс

| Курс | Цикл | Модуль<br>(М)/дисциплина(Д) | Код<br>дисциплины/модуля | Наименование                     | ECTS | Часы |
|------|------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------|------|
| 1    | БД   | Д                           |                          | Физиология                       | 5    | 150  |
| 2    | БД   | Д                           |                          | Введение в общественное здоровье | 5    | 150  |
| 3    | БД   | Д                           |                          | Эпидемиология                    | 5    | 150  |
| 4    | БД   | Д                           |                          | Общественное здоровье            | 5    | 150  |

### 6. Практические навыки/манипуляции, процедуры

| Навык                                                                                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Навык заполнения учетно-отчетной документации, работа со статистическими данными                                                | Выполняет практический навык. Заполняет документы                                                                                                                                                                           |
| Оценка степени утраты трудоспособности                                                                                          | Выполняет практический навык. Анализ нетрудоспособности                                                                                                                                                                     |
| Определение освещенности рабочего места                                                                                         | Выполняет практический навык. Замер и анализ                                                                                                                                                                                |
| Определение шума на рабочем месте                                                                                               | Выполняет практический навык. Делает оценку, создает и реализует необходимые планы                                                                                                                                          |
| Определение показателей здоровья населения                                                                                      | Выполняет практический навык. Проводит оценку и анализ здоровья населения                                                                                                                                                   |
| Определение показателей деятельности медицинской организации                                                                    | Выполняет практический навык. Проводит оценку и анализ для решения проблемных вопросов                                                                                                                                      |
| Эпидемиологическое обследование очага инфекции                                                                                  | Знает, как выполняется практический навык и может объяснить план проведения                                                                                                                                                 |
| Действия мед персонала в случае риска заражения инфекционными заболеваниями (ВИЧ, СПИД, гепатиты и.т.д) при аварийных ситуациях | Выполняет практический навык. Делает оценку, создает и реализует необходимые планы                                                                                                                                          |
| Профилактические и противозидемические мероприятия в очаге инфекции                                                             | Выполняет практический навык. Разрабатывает клинический вопрос, проводит поиск в базах                                                                                                                                      |
| Разработка клинического вопроса и поиск его решения в базах научной информации                                                  | Проведение на исследуемых образцах пищевых продуктов органолептических и физико-химических исследований. Проведение анализа информации на упаковках и маркировках на соответствие техническим регламентам таможенного союза |
| Экспертиза пищевых продуктов (молоко, мясо, хлеб, колбасных изделий), упаковки и маркировки пищевых продуктов.                  | Выполняет практический навык. Рассчитывает энергозатраты и нутриентный состав продуктов и блюд.                                                                                                                             |
| Оценка пищевого статуса                                                                                                         | Проводит анализ пищевого статуса различных групп населения, разработка профилактических мер                                                                                                                                 |

|                                                                                  |                                                                                            |                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | «ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ<br>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ» |                                                                |                      |
|                                                                                  | Департамент<br>магистратуры и<br>докторантуры                                              | Образовательная программа –<br>6В10103 «Общественное здоровье» | СМК-ОП-7.5.1/03-2025 |
|                                                                                  |                                                                                            |                                                                | Версия: 2            |
|                                                                                  |                                                                                            |                                                                | Страница 44 из 47    |

## 7. Ресурсы образовательной программы

(представляются в виде баз данных, и ежегодно обновляются) – Приложения к ОП

**Материальные ресурсы** (фонды библиотеки, лаборатории, компьютеры, специально компьютерное программное обеспечение, аудитории и т.п., методические материалы).

### Материально-техническая база

КМУ «ВШОЗ» располагает значительной материально-технической базой для проведения учебного процесса в бакалавриате. Аудиторный фонд включает в себя: лекционные залы, учебные комнаты, лаборантские помещения, кабинеты для заведующих кафедр, для профессоров и доцентов, для преподавателей и ассистентов, компьютерные классы. В университете функционирует 30 аудиторий площадью 875,55 м<sup>2</sup>; малый конференц зал – 36 м<sup>2</sup>; №1 А (компьютерный класс) – 50,9 м<sup>2</sup>; №2 Б (компьютерный класс) – 34,7 м<sup>2</sup>; Асвалл – 35,3 м<sup>2</sup>. Лекционные залы оборудованы необходимым средствами технического обеспечения – стационарными мультимедийными проекторами и рассчитаны на 50 посадочных мест. Учебные комнаты рассчитаны от 12 до 50 посадочных мест. Учебные комнаты расположены внутри главного корпуса университета.

Учебные комнаты полностью оснащены для проведения семинарских/практических/лабораторных занятий, в них имеются необходимая корпусная мебель, учебно-методические оборудование и пособия.

### Информационные ресурсы и библиотечный фонд

Миссия библиотеки направлена на обеспечение поддержки образовательного процесса и научных исследований в учебном заведении путем создания необходимых условий для оперативного доступа к ресурсам библиотеки и мировым информационным ресурсам.

КМУ «ВШОЗ» имеет библиотеку. Основная задача библиотеки – полное и оперативное библиотечное и информационно-библиографическое обслуживание пользователей всех категорий: студентов, магистрантов, интернов, резидентов, докторантов, докторов, научных работников, преподавателей, в соответствии с информационными запросами на основе широкого доступа к необходимой информации.

Фонд библиотеки соответствует требованиям подготовки специалистов по профилю вуза и состоит из литературы на государственном, русском и иностранных языках. Библиотека располагает огромным информационным потенциалом в области медицины. Постоянно ведется планомерное комплектование фонда по всем специальностям вуза.

Структура библиотеки включает 1 читальный зал, совмещенный с абонементом, количество посадочных мест - 20, общая площадь библиотеки 92,8 кв.м., оснащенных компьютерами, включенными в локальную сеть и имеющими выход в Интернет. В читальном зале имеются 6 компьютеров для работы с электронными ресурсами и удаленными зарубежными базами данных в Интернете, также для автоматизации библиотечных процессов используется - 2 компьютера.

Библиотека работает по автоматизированной библиотечно-информационной системе «КАБИС», которая соответствует международным стандартам. Создаются базы данных «Электронный каталог», «Картотека читателей» и «Электронные ресурсы».

Одним из критериев оценки библиотеки является свободный доступ пользователей к электронным ресурсам и качественное пополнение электронной библиотеки. Активизирована работа по оцифровке традиционного фонда и размещению изданий в электронную библиотеку.

Общий фонд библиотеки составляет – 10253 экз., из них на государственном языке - 2141 экз., на русском языке - 7247 экз. и на иностранном языке - 1014 экз.

|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>«ҚДСЖМ» КАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b><br><b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b> |                                                                |                      |
|                                                                                  | Департамент<br>магистратуры и<br>докторантуры                                                            | Образовательная программа –<br>6B10103 «Общественное здоровье» | СМК-ОП-7.5.1/03-2025 |
|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                | Версия: 2            |
|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                | Страница 45 из 47    |

БД «Электронный каталог» введены - 6735 экз., также докторские магистрские работы более 2000 тысячи экз. есть среди них работы сотрудников университета. «Статьи и электронные ресурсы» также дополняются.

Дополнительными источниками комплектования являются книги, полученные в дар от профессорско-преподавательского состава университета и от других организаций.

На период 2025-2026 учебный год подписан договор о сотрудничестве с крупной компанией ЭБС ГЭОТАР-Медия «Консультант врача» и «Консультант студента» с помощью которого обучающиеся могут просматривать любую информацию с любого места нахождения в любое время суток.

Ежегодно обновляется сотрудничество с зарубежным информационным электронным ресурсам доказательной медицины Cochrane Libraru, Springerlink, Wiley, Scopus открыт доступ к электронным ресурсам Web of Science (Thomson Reuters), Springerlink, Science Direct.

Международное издательство Wiley и Scopus является одним из крупнейших академических издательств. Wiley - мультидисциплинарное издательство, публикующее полнотекстовые научные ресурсы во всех отраслях современной науки и знания. В этих журналах публикуют свои труды ПП состав и обучающиеся университета КМУ «ВШОЗ»

Министерство образования и науки в целях создания благоприятных условий для формирования единого научно-информационного пространства, обеспечения обучающихся, исследователей вузов и научно-исследовательских институтов предоставляет бесплатный централизованный доступ : Библиотеки Первого Президента РК, Национальной электронной библиотеки (КазНЭБ), Библиотеки академии наук РК, Комитет по Статистике РК, Әділет, Заң-Закон, DOAJ, Book.ru, Мировая цифровая библиотека и другие.

Обновляются Договор на сотрудничество на Библиотечно-Информационное Обслуживание с НАО «Республиканская научно-техническая библиотека» (НАО «РНТБ»).

Длительное время сотрудничаем с КРМУ(Казахстанско-Российским Медицинским Университетом) и КРВМК(Казахстанско-Российский Высший Медицинский Колледж).

Также предоставлен свободный доступ к электронным полнотекстовым ресурсам: Библиотеки Первого Президента РК, Национальной электронной библиотеки (КазНЭБ), Библиотеки академии наук РК, Комитет по Статистике РК, Әділет, Заң-Закон, DOAJ, Book.ru, Мировая цифровая библиотека и другие.

На 2023 год 04.01.заключен Договор на библиотечно-информационное обслуживание с НАО «Республиканская научно-техническая библиотека» (НАО «РНТБ»).

### **АИС PLATONUS**

Информационная система «PLATONUS» предназначена для обеспечения эффективной информационной поддержки процессов управления системы образования, а также управление учебным процессом высших и средних учебных заведений.

Информационная система «PLATONUS» позволит обеспечить повышение качества оказания образовательных услуг на основе совершенствования информационно-технического обеспечения деятельности высших и средних учебных заведений, их персонала и студентов, магистрантов, докторантов.

Комплекс предназначен для автоматизации управления процессами (учебным, административным, организационным, учетно-аналитическим) в учебных заведениях всех уровней (детский сад, школа, колледж, ВУЗ, академия, университет), на основе использования стандартизированных электронных документов подразделениями и внедрения новых образовательных информационных технологий в процесс управления учебным процессом.

За счет внедрения комплекса достигается улучшение информационного обслуживания всех субъектов образовательного процесса, в соответствии с требованиями, предъявляемыми к образовательным учреждениям Президентом и Правительством Республики Казахстан, Министерством образования и науки Республики Казахстан, Министерством здравоохранения Республики Казахстан, рекомендациями международных организаций.

|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b><br><b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b> |                                                                |                      |
|                                                                                  | Департамент<br>магистратуры и<br>докторантуры                                                            | Образовательная программа –<br>6В10103 «Общественное здоровье» | СМК-ОП-7.5.1/03-2025 |
|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                | Версия: 2            |
|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                | Страница 46 из 47    |

### Клинические базы, базы практик

Базами производственной практики являются организации здравоохранения и организации науки. Во время прохождения практики студент выполняет задания, предусмотренные программой практики, оформляет дневник практики; соблюдает правила внутреннего трудового распорядка на предприятии, организации, правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии; представляет руководителю практики письменный отчет, подписанный руководителем предприятия о выполнении всех заданий, также отчетную документацию, предусмотренную программой практики.

| № | Наименование                                             | Адрес                          | № и дата договора          |
|---|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 1 | ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №17» УОЗ г.Алматы      | г. Алматы, ул. Басенова, 2     | №15-02.22 от 04.02.2022 г. |
| 2 | КГП на ПХВ «Городская больница скорой неотложной помощи» | г. Алматы, ул.Казыбек би, д.96 | №17-02.22 от 04.02.2022 г. |
| 3 | ГКП на ПХВ «Центральная городская клиническая больница»  | г. Алматы, ул. Жандосова, 6    | №172-09.22 от 01.09.2022г. |

### Профессорско-преподавательский состав (Приложение 1)

#### Программа Итоговой аттестации выпускников

Итоговая аттестация направлена на проверку знаний, умений, навыков и компетенций, приобретенных обучающимися в процессе освоения соответствующей специальности.

Итоговая аттестация проводится в форме - предусмотренной государственным общеобязательным стандартом образования - сдача государственного экзамена по специальности в целом.

Допуск к Итоговой аттестации осуществляется при полном выполнении индивидуального учебного плана (ИУПл) обучающегося.

Итоговая аттестация выпускников образовательной программы 6В10103 «Общественное здоровье» – состоит из 2-х этапов:

I этап - интегрированное компьютерное тестирование проводится РОО «Национальный центр независимой экзаменации» (далее НЦНЭ)

II этап – Объективный структурированный практический экзамен (ОСПЭ) проводится РОО «Национальный центр независимой экзаменации»

По результатам двух этапов выставляется итоговая оценка по балльно-рейтинговой системе оценки учебных достижений обучающихся

После завершения процедуры интегрированного компьютерного тестирования и ОСПЭ, происходит оглашение результатов итоговой аттестации. На основе результатов ИА составляется протокол, который подписывается председателем и техническим секретарем комиссии (оригинал). Председатель комиссии готовит отчет об итоговой аттестации обучающихся.

Повторная сдача Итоговой аттестации с целью повышения положительной оценки не допускается.

Пересдача экзаменов лицам, получившим оценку «неудовлетворительно» по результатам ИА, в данный период итоговой аттестации не разрешается.

Обучающиеся, получившие неудовлетворительную оценку на первом этапе итоговой аттестации, решением ИАК не допускаются ко второму этапу итоговой аттестации. Итоговым баллом считается средняя арифметическая по результатам двух этапов ИА.

Пересдача экзаменов лицам, получившим оценку «неудовлетворительно» по

|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>«ҚДСЖМ» КАЗАКСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b><br><b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b> |                                                                |                      |
|                                                                                  | Департамент<br>магистратуры и<br>докторантуры                                                            | Образовательная программа –<br>6В10103 «Общественное здоровье» | СМК-ОП-7.5.1/03-2025 |
|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                | Версия: 2            |
|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                | Страница 47 из 47    |

результатам двух этапов, в данный период итоговой аттестации не разрешается.

Обучающиеся, получившие по итогам аттестации неудовлетворительную оценку, отчисляются из вуза приказом ректора с выдачей Справки, выдаваемой гражданам, не завершившим образование.

Обучающийся, не явившийся на итоговую аттестацию по уважительной причине (болезнь, семейные обстоятельства, вызов в военкомат, следственные органы) или его представитель, не позднее 2-х суток со дня экзамена пишет заявление на имя председателя ИАК и представляет документ, подтверждающий уважительную причину.

Председатель выносит на обсуждение комиссии вопрос о допуске обучающегося к экзамену, в случае положительного решения председатель назначает дату сдачи экзамена в другой день заседания ИАК.

Обучающийся не согласный с результатами итоговой аттестации подает апелляцию не позднее 18.00 ч следующего рабочего дня после ее проведения.

Документы, представленные в ИАК о состоянии здоровья после получения неудовлетворительной оценки, не рассматриваются.

Для проведения апелляции приказом руководителя вуза создается апелляционная комиссия из числа опытных преподавателей, квалификация которых соответствует профилю специальности.

Обучающимся получившим положительную оценку по результатам двух этапов Итоговой аттестации решением ИАК присваивается академическая степень «бакалавр» по специальности Общественное здравоохранение и выдается диплом государственного образца с приложением.

#### **Сокращения, используемые в образовательной программе**

ECTS – Европейская система трансферта (перевода) и накопления кредитов

АИС- автоматизированная информационная система

БД - Базовые дисциплины

БДКВ - Компонент по выбору по базовым дисциплинам

ИГА - Итоговая государственная аттестация обучающихся (Qualification Examination)

ИУПл - Индивидуальный учебный план

ПДКВ - Компонент по выбору по профилирующим дисциплинам

ПД - Профилирующие дисциплины

РО – Результаты обучения