

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства образования
Республики Беларусь
и Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
06.01.2023 № 5/2

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СРЕДНЕЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Специальность 5-04-0911-04

МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО

Квалификация

ФЕЛЬДШЕР-ГИГИЕНИСТ-ЭПИДЕМИОЛОГ

ПОМОЩНИК ВРАЧА-ГИГИЕНИСТА, ВРАЧА-ЭПИДЕМИОЛОГА

СЯРЭДНЯЯ СПЕЦЫЯЛЬНАЯ АДУКАЦЫЯ

Спецыяльнасць 5-04-0911-04

МЕДЫКА-ПРАФІЛАКТЫЧНАЯ СПРАВА

Кваліфікацыя

ФЕЛЬЧАР-ГІГІЕНІСТ-ЭПІДЭМІЁЛАГ

ПАМОЧНІК УРАЧА-ГІГІЕНІСТА, УРАЧА-ЭПІДЭМІЁЛАГА

SECONDARY SPECIAL EDUCATION

Speciality 5-04-0911-04

PREVENTIVE MEDICINE

Qualification

FELDSHER-HYGIENIST-EPIDEMIOLOGIST

PHYSICIAN ASSISTANT-HYGIENIST,

PHYSICIAN ASSISTANT-EPIDEMIOLOGIST

ГЛАВА 1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящий образовательный стандарт среднего специального образования по специальности 5-04-0911-04 «Медико-профилактическое дело» (далее – образовательный стандарт) устанавливает требования к:

срокам получения среднего специального образования;

результатам освоения содержания образовательных программ среднего специального образования;

содержанию учебно-программной документации образовательных программ среднего специального образования;

итоговой аттестации;

присваиваемой квалификации.

Настоящий образовательный стандарт применяется при разработке учебно-программной документации по специальности 5-04-0911-04 «Медико-профилактическое дело» «и обязателен для применения во всех учреждениях образования, которым в соответствии с законодательством предоставлено право осуществлять образовательную деятельность при реализации образовательной программы среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним

специальным образованием по специальности 5-04-0911-04 «Медико-профилактическое дело» (далее, если не установлено иное, – образовательная программа среднего специального образования).

2. В настоящем образовательном стандарте использованы ссылки на:

общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности» (далее – ОКРБ 005);

Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 011-2022 «Специальности и квалификации» (далее – ОКРБ 011);

СТБ ISO 9000-2015 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь (далее – СТБ ISO 9000).

3. В настоящем образовательном стандарте применяются термины, определенные в Кодексе Республики Беларусь об образовании, Законе Республики Беларусь от 18 июня 1993 г. № 2435-ХІІ «О здравоохранении», Законе Республики Беларусь от 7 января 2012 г. № 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также следующие термины с соответствующими определениями:

вид (подвид) профессиональной деятельности – вид (подвид) трудовой деятельности, определяемый специальностью, квалификацией;

компетентность – способность применять знания и навыки для достижения намеченных результатов (СТБ ISO 9000);

объект профессиональной деятельности – совокупность процессов, предметов, явлений, на которые направлена профессиональная деятельность специалиста;

профессиональные компетенции – компетенции, формируемые в соответствии с требованиями к специалисту и отражающие его способность решать общие задачи профессиональной деятельности в соответствии с полученной специальностью;

специальность – комплекс или последовательность видов образовательной деятельности, спланированной и организованной для достижения целей обучения в течение непрерывного (продолжительного) периода времени и включения выпускника учреждения образования в определенные виды экономической деятельности на основе полученной квалификации (ОКРБ 011);

требование – потребность или ожидание, которое устанавливается, обычно предполагается или является обязательным (СТБ ISO 9000);

универсальные компетенции – компетенции, формируемые в соответствии с требованиями к специалисту со средним специальным образованием и отражающие его способность применять базовые общекультурные знания и умения, а также социально-личностные качества, соответствующие запросам государства и общества.

4. В соответствии с ОКРБ 011 специальность 5-04-0911-04 «Медико-профилактическое дело» (далее – специальность) относится к профилю образования «09. Здравоохранение и социальная защита», направлению образования «091. Здравоохранение», группе специальностей «0911 Медицина».

5. Образовательный процесс, организованный в целях освоения учащимися содержания образовательной программы среднего специального образования, обеспечивает получение квалификации специалиста «Фельдшер-гигиенист-эпидемиолог. Помощник врача-гигиениста, врача-эпидемиолога».

ГЛАВА 2

ТРЕБОВАНИЯ К СРОКАМ ПОЛУЧЕНИЯ СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

6. Образовательная программа среднего специального образования реализуется в очной (дневной) форме получения образования.

7. Срок получения среднего специального образования по специальности в дневной форме получения образования составляет на основе общего среднего образования 2 года.

8. Срок получения среднего специального образования при освоении содержания образовательной программы среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним специальным образованием и предусматривающей повышенный уровень изучения учебных предметов, модулей, прохождения практики, определяется сроком получения среднего специального образования в дневной форме получения образования и увеличивается не более чем на один год.

9. Прием (зачисление) лиц для получения среднего специального образования осуществляется в порядке, регулируемом Правилами приема лиц для получения среднего специального образования, утвержденными Указом Президента Республики Беларусь от 27 января 2022 г. № 23.

Требования к вступительным испытаниям устанавливаются в соответствии с Правилами приема лиц для получения среднего специального образования.

ГЛАВА 3

ТРЕБОВАНИЯ К ПРИСВАИВАЕМОЙ КВАЛИФИКАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

10. Основным видом (подвидом) профессиональной деятельности специалиста со средним специальным образованием по специальности (далее – специалист) в соответствии с ОКРБ 005 является 86 Здравоохранение.

11. Объектами профессиональной деятельности специалиста являются:

процессы, связанные с организацией и проведением мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в рамках реализации государственной программы в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

процессы, связанные с организацией и проведением санитарно-противоэпидемических мероприятий и санитарно-гигиенического мониторинга;

процессы, связанные с организацией информационного обеспечения государственных органов, иных организаций, а также индивидуальных предпринимателей и населения по гигиеническому обучению и воспитанию, формированию здорового образа жизни;

учетная и отчетная документация.

12. Требования к результатам освоения содержания образовательной программы среднего специального образования включают формируемые компетенции учащихся.

13. Выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (далее – УК):

УК-1. Владеть культурой мышления, быть способным к восприятию, обобщению и анализу мировоззренческих проблем в сфере межличностных отношений и профессиональной деятельности;

УК-2. Владеть знаниями об истории становления и развития белорусской государственности;

УК-3. Анализировать основные категории, понятия и достижения, характеризующие уровень исторического развития правовой культуры;

УК-4. Соблюдать права и обязанности гражданина, обращаться к актам законодательства в различных жизненных ситуациях, участвовать в общественно значимой деятельности, в сохранении экологии;

УК-5. Владеть принципами и методами деловых коммуникаций, анализировать конфликтные ситуации;

УК-6. Владеть базовыми навыками коммуникации в устной и письменной формах на русском и белорусском языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и профессиональных задач;

УК-7. Владеть базовыми навыками коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для формирования профессиональной иноязычной коммуникативной компетенции в сфере профессионального общения;

УК-8. Соблюдать нормы здорового образа жизни, выполнять требования, предъявляемые к гражданину в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

УК-9. Соблюдать требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и требования в области охраны окружающей среды;

УК-10. Использовать базовые программные решения и глобальную компьютерную сеть Интернет в профессиональных целях на основе оценки достоверности информации, применять цифровые технологии для создания и представления информации;

УК-11. Находить и использовать возможности для профессионального развития.

14. В рамках выполнения трудовых функций выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (далее – ПК):

ПК-1. Применять нормативные правовые акты, технические нормативные правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность, и анализировать акты законодательства в соответствующих правоотношениях;

ПК-2. Владеть навыками деловых коммуникаций, соблюдать условия для формирования благоприятного морально-психологического климата в коллективе;

ПК-3. Соблюдать принципы, нормы и правила медицинской этики и деонтологии;

ПК-4. Использовать языковые средства русского и белорусского языков в практической деятельности;

ПК-5. Использовать коммуникативные умения на иностранном языке в сфере профессионального общения;

ПК-6. Соблюдать законодательство в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, меры безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности;

ПК-7. Соблюдать требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности, требования в области охраны окружающей среды, санитарно-эпидемиологические требования и требования гигиенических нормативов;

ПК-8. Рассчитывать и анализировать статистические показатели деятельности государственных организаций и учреждений здравоохранения, проводить статистическую обработку учетных и отчетных данных;

ПК-9. Определять и оценивать основные показатели функционального состояния организма человека;

ПК-10. Анализировать закономерности наследования признаков у человека и основных наследственных заболеваний;

ПК-11. Осуществлять забор, транспортировку, хранение и подготовку биологического материала, питательных сред для проведения микробиологического исследования;

ПК-12. Применять основы грамматики латинского языка для чтения и перевода медицинских терминов, названий заболеваний, объяснять значение медицинских терминов;

ПК-13. Участвовать в проведении социологических исследований по выявлению социальных и поведенческих факторов риска заболеваний;

ПК-14. Проводить среди населения работу по гигиеническому обучению и воспитанию, формированию здорового образа жизни, составлять индивидуальные рекомендации по сохранению и укреплению здоровья;

ПК-15. Проводить сбор и систематизацию информации для проведения социально-гигиенического мониторинга;

ПК-16. Проводить социально-гигиенический мониторинг в целях выявления уровней и оценки риска для жизни и здоровья населения и разработки мероприятий, направленных

на предупреждение, уменьшение и устранение неблагоприятного воздействия на организм человека факторов среды его обитания;

ПК-17. Осуществлять производственный контроль по соблюдению санитарно-эпидемиологических требований к продукции, технологиям ее производства, обращению продукции, в том числе продукции, представляющей потенциальную опасность для жизни и здоровья населения, питанию населения;

ПК-18. Осуществлять контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований к содержанию производственных объектов;

ПК-19. Владеть навыками обращения с химическими реактивами, подготовкой и проведением химического анализа;

ПК-20. Оценивать результаты лабораторных и инструментальных исследований, соответствие факторов производственной среды гигиеническим нормативам;

ПК-21. Проводить государственную санитарно-гигиеническую экспертизу объектов производственной и транспортной инфраструктуры и условий труда работающих;

ПК-22. Осуществлять контроль проведения обязательных медицинских осмотров работающих;

ПК-23. Осуществлять деятельность по соблюдению санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации учреждений образования;

ПК-24. Применять специфические санитарно-эпидемиологические требования, устанавливающие требования к содержанию и эксплуатации санаторно-курортных и оздоровительных организаций для детей;

ПК-25. Проводить социально-гигиенический мониторинг организации питания в организованных детских коллективах;

ПК-26. Осуществлять государственный санитарный надзор за соблюдением проверяемыми субъектами законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения в части обеспечения радиационной безопасности;

ПК-27. Проводить дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные мероприятия;

ПК-28. Осуществлять меры профилактического и предупредительного характера, предусмотренные законодательством о контрольной (надзорной) деятельности;

ПК-29. Информировать вышестоящий контролирующий (надзорный) орган, собственника имущества проверяемого субъекта или его представителя о выявленных фактах нарушений законодательства;

ПК-30. Осуществлять контроль выполнения предписаний органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор;

ПК-31. Участвовать в осуществлении государственной санитарно-гигиенической экспертизы;

ПК-32. Оформлять документацию при осуществлении административного процесса по привлечению к ответственности юридических и физических лиц за нарушение требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

ПК-33. Проводить разъяснительную работу о порядке соблюдения требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

ПК-34. Выполнять основные лечебные и диагностические манипуляции при заболевании внутренних органов;

ПК-35. Проводить комплекс мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, их локализацию и ликвидацию;

ПК-36. Осуществлять забор, транспортировку, хранение и подготовку биологического материала для исследований на особо опасные инфекции;

ПК-37. Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия, направленные на предупреждение распространения заразных кожных заболеваний, профессиональных дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем;

ПК-38. Выявлять основные симптомы и синдромы угрожающих жизни состояний, оказывать скорую медицинскую помощь;

ПК-39. Использовать технические и электронные средства получения, обработки и передачи информации;

ПК-40. Соблюдать законодательство о труде.

ГЛАВА 4

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

15. Образовательная программа среднего специального образования включает совокупность документации, регламентирующей образовательный процесс, и требования к условиям, необходимым для получения в соответствии с ожидаемыми результатами определенного уровня основного образования.

16. Образовательный процесс может быть организован посредством сетевой формы взаимодействия.

17. Для реализации образовательной программы среднего специального образования на основе настоящего образовательного стандарта разрабатывается учебно-программная документация, включающая:

примерный учебный план по специальности;

примерные учебные программы по учебным предметам, модулям, практике.

18. Порядок организации разработки и утверждения учебно-программной документации установлен Кодексом Республики Беларусь об образовании.

19. Количество учебных часов на проведение факультативных занятий, консультаций определяется из расчета 2 учебных часа в неделю на период теоретического обучения.

20. На проведение итоговой аттестации отводится 2 недели.

21. Наименования учебных предметов общеобразовательного компонента, минимальное количество учебных часов, отводимых на их изучение, теоретические, лабораторные и практические занятия определяются Министерством образования.

22. Перечень компонентов примерного учебного плана по специальности приводится в таблице 1.

Таблица 1

Наименования компонентов	Примерное распределение учебных часов для получения образования на основе общего среднего образования
1. Общеобразовательный компонент	183–197
2. Государственный компонент	2626
3. Компонент учреждения образования	40–356
Итого	2849–3179

23. Изучение учебных предметов, модулей государственного компонента примерного учебного плана по специальности создает условия для получения УК и ПК.

24. Наименования модулей, учебных предметов, практики и коды формируемых компетенций приводятся в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименования модулей, учебных предметов, практики	Коды формируемых компетенций
1	Модуль «Коммуникативная культура»	
1.1	История белорусской государственности	УК-1-3
1.2	Основы права	УК-4, ПК-1
1.3	Психология, медицинская этика и деонтология	УК-5, ПК-2-3
1.4	Белорусский язык (профессиональная лексика)	УК-6, ПК-4
1.5	Иностранный язык (профессиональная лексика)	УК-7, ПК-5
2	Модуль «Безопасность жизнедеятельности»	
2.1	Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	УК-8, ПК-6
2.2	Охрана труда	УК-9, ПК-7, 40
2.3	Охрана окружающей среды и энергосбережение	УК-9, ПК-7
3	Модуль «Медико-биологический»	
3.1	Анатомия и физиология человека с основами патологии	ПК-9
3.2	Медицинская генетика	ПК-10
3.3	Микробиология	ПК-11
4	Модуль «Латинский язык»	
4.1	Латинский язык и медицинская терминология	ПК-12
5	Модуль «Общественное здоровье и профилактика»	
5.1	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-10, ПК-8, 13
5.2	Валеология	УК-10, ПК-13-14
6	Модуль «Гигиена»	
6.1	Коммунальная гигиена с основами санитарного дела	УК-10-11, ПК-1, 15-16, 28-33
6.2	Гигиена питания	УК-10-11, ПК-1, 15, 17, 28-33
6.3	Гигиена труда	УК-10-11, ПК-1, 15, 18, 20-22, 28-33
6.4	Гигиена детей и подростков	УК-10-11, ПК-1, 15, 23-25, 28-33
6.5	Радиационная гигиена	УК-10-11, ПК-1, 15, 26, 28-33
6.6	Дезинфекционное дело	ПК-27
7	Модуль «Клиническая патология»	
7.1	Клиническая патология	ПК-34
8	Модуль «Инфекционный»	
8.1	Эпидемиология с медицинской паразитологией	ПК-35
8.2	Инфекционные болезни	ПК-36
8.3	Дерматовенерология	ПК-37
9	Модуль «Лабораторные исследования»	
9.1	Аналитическая химия с техникой лабораторных работ	УК-9, ПК-7, 19
10	Модуль «Скорая медицинская помощь»	
10.1	Скорая медицинская помощь	УК-5, ПК-3, 38
11	Модуль «Информационные технологии»	
11.1	Информационные технологии	УК-10, ПК-39
12	Модуль «Производственная практика»	
12.1	Преддипломная	УК-1-11, ПК-1-40

Требования к присваиваемой квалификации (требования к знаниям и умениям) определяются примерными учебными программами.

ГЛАВА 5 ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

25. Итоговая аттестация проводится при завершении освоения учащимися содержания образовательной программы среднего специального образования с целью определения соответствия их компетентности требованиям настоящего образовательного стандарта.

26. Итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена по специальности.

27. Порядок проведения итоговой аттестации при освоении содержания образовательной программы среднего специального образования определяется Правилами

проведения аттестации учащихся, курсантов при освоении содержания образовательных программ среднего специального образования, утвержденными постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 23 августа 2022 г. № 282.

28. По результатам итоговой аттестации выпускнику присваивается квалификация «Фельдшер-гигиенист-эпидемиолог. Помощник врача-гигиениста, врача-эпидемиолога» и выдается диплом о среднем специальном образовании установленного образца.