

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра здравоохранения
Республики Беларусь,
Е.Н.Кроткова



2022

**Методические рекомендации
по разработке паспорта (примерного) экзаменационной станции
объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ)
по учебным дисциплинам для специальностей высшего образования
I ступени профиля образования «Здравоохранение»**

СОГЛАСОВАНО

Начальник главного управления
организационно-кадровой работы
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

О.Н.Коллюпанова



2022

Минск 2022

Составители:

Л.М.Калацей, начальник Республиканского центра научно-методического обеспечения медицинского и фармацевтического образования государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования»;

Н.В.Мирончик, заведующий лабораторией практического обучения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

Е.И.Калистратова, начальник отдела научно-методического обеспечения высшего медицинского и фармацевтического образования Республиканского центра научно-методического обеспечения медицинского и фармацевтического образования государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования»;

Л.В.Гуенкова, методист отдела научно-методического обеспечения высшего медицинского и фармацевтического образования Республиканского центра научно-методического обеспечения медицинского и фармацевтического образования государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования»;

М.В.Пилипушко, методист отдела научно-методического обеспечения высшего медицинского и фармацевтического образования Республиканского центра научно-методического обеспечения медицинского и фармацевтического образования государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования»;

О.И.Цыганкова, методист отдела научно-методического обеспечения высшего медицинского и фармацевтического образования Республиканского центра научно-методического обеспечения медицинского и фармацевтического образования государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования»

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Паспорт (примерный) экзаменационной станции объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебным дисциплинам для специальностей высшего образования I ступени профиля образования «Здравоохранение» (далее – паспорт ОСКЭ) является документом, который определяет структуру, содержание и оформление паспорта ОСКЭ.

2. Разработка и оформление паспорта ОСКЭ осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами и документами:

Кодексом Республики Беларусь об образовании от 13 января 2011 г. № 243-3;

государственным стандартом Республики Беларусь СТБ 6.38-2016 «Унифицированные системы документации Республики Беларусь. Система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов»;

межгосударственным стандартом «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» (ГОСТ 7.1.-2003);

примерным Положением об организации объективного структурированного клинического экзамена, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь 17.03.2021 № 289;

Примерным перечнем практических навыков по специальностям высшего образования I ступени по профилю образования «Здравоохранение» для освоения в лаборатории по отработке навыков (симуляционном центре), утвержденным первым заместителем Министра здравоохранения Республики Беларусь 01.07.2021;

Методическими рекомендациями по разработке паспорта (примерного) экзаменационной станции объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебным дисциплинам для специальностей высшего образования I ступени профиля образования «Здравоохранение» (далее – методические рекомендации).

3. Паспорт ОСКЭ применяется при проведении текущей и (или) итоговой аттестации студентов в учреждениях образования «Белорусский государственный медицинский университет», «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», «Гомельский государственный медицинский университет», «Гродненский государственный медицинский университет» (далее – медицинские университеты).

4. Авторский коллектив по разработке паспорта ОСКЭ может включать работников нескольких кафедр, структурного подразделения медицинского университета, а также работников кафедр других медицинских университетов.

ГЛАВА 2 РАЗРАБОТКА, СОГЛАСОВАНИЕ И УТВЕРЖДЕНИЕ ПАСПОРТА ОСКЭ

5. Паспорт ОСКЭ, оформленный в соответствии с настоящими методическими рекомендациями, рассматривается на заседании кафедры (кафедр) или структурного подразделения медицинского университета.

6. Паспорт ОСКЭ с выпиской (выписками) из протокола заседания кафедры (кафедр) или структурного подразделения представляется медицинским университетом для проведения проверки соответствия требованиям нормативных правовых актов Министерства здравоохранения Республики Беларусь и Министерства образования Республики Беларусь в Республиканский центр научно-методического обеспечения медицинского и фармацевтического образования государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования» (далее – Центр).

7. При выявлении несоответствия требованиям нормативных правовых актов, настоящих методических рекомендаций паспорт ОСКЭ направляется на доработку.

8. В случае отсутствия замечаний или после их устранения и доработки, паспорт ОСКЭ предоставляется в Центр на бумажном носителе (в 2-х экземплярах¹) и в электронном виде (в формате .doc или .docx).

9. Паспорт ОСКЭ утверждается ректором медицинского университета, ответственного за его разработку. Гриф утверждения проставляется в правом верхнем углу документа. При разработке паспорта ОСКЭ несколькими медицинскими университетами грифы утверждения располагают на одном уровне.

10. Оригинальные экземпляры паспорта ОСКЭ хранятся в медицинском университете, ответственном за его разработку, и Центре.

Паспорт ОСКЭ в электронном виде размещается на официальном сайте государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования» в разделе «Симуляционное обучение».

11. Медицинский университет на основании паспорта ОСКЭ может разрабатывать паспорт экзаменационной станции объективного

¹ Паспорт ОСКЭ, разработанный совместно двумя медицинскими университетами, предоставляется в 3-х экземплярах.

структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) учреждения образования (далее – паспорт ОСКЭ учреждения образования).

12. Паспорт ОСКЭ учреждения образования утверждается проректором медицинского университета.

13. В тексте паспорта ОСКЭ следует использовать научную терминологию и понятия в соответствии с их энциклопедическим (словарным) определением.

14. На лицевой стороне титульного листа паспорта ОСКЭ (приложение 1) указывается наименование станции, полное название учебной дисциплины согласно образовательному стандарту, коды и наименования специальностей в соответствии с Общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 011 – 2009 «Специальности и квалификации», для которых он предназначен. Наименование станции ОСКЭ печатается прописными буквами без точки в конце. Место утверждения (город) и год утверждения указываются на самой нижней строке титульного листа от центра.

15. На оборотной стороне титульного листа (приложение 2) указываются сведения об авторах (имя собственное, отчество (если такое имеется), фамилия, должность, ученая степень, ученое звание), кафедра (кафедры) или структурное подразделение, которые рекомендуют паспорт ОСКЭ к утверждению (полное название кафедры или структурного подразделения, номер и дата протокола заседания).

16. Текст паспорта ОСКЭ печатается на бумаге формата А4 (односторонняя печать). Межстрочный интервал – одинарный. Выравнивание текста – по ширине листа. Поля: верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 10 мм. Шрифт гарнитуры – Times New Roman, кегль – 14 пт. Цвет – черный.

При выделении заголовков не рекомендуется использовать более двух вариантов гарнитуры шрифта. Выделение текста осуществляется с использованием доступных вариантов начертания шрифта (полужирный, курсив, полужирный курсив), видоизменением гарнитуры шрифта (все прописные, малые прописные, увеличением межсимвольного интервала).

Первая строка печатается в абзаце с отступом 12,5 мм.

В тексте паспорта ОСКЭ аббревиатура приводится в скобках после первого упоминания сокращаемого словосочетания в тексте.

Страницы нумеруются арабскими цифрами внизу страницы с выравниванием «от центра». Нумерация начинается с титульного листа, но на первой и второй страницах номер не ставится. Текст начинается с третьей страницы.

Начиная с третьей страницы в верхнем колонтитуле указывается наименование станции ОСКЭ.

Разделы нумеруются арабскими цифрами. Нумерация должна быть сквозной, начиная с единицы.

Номер раздела паспорта ОСКЭ следует печатать после абзацного отступа. Для дальнейшего деления текста на пункты, подпункты используются абзацы, которые не нумеруются, а выделяются абзацным отступом.

В тексте паспорта ОСКЭ перед каждой позицией перечисления, выделенной абзацным отступом, дефис или иной знак не ставится. После перечисления, кроме последнего, ставится точка с запятой.

В таблице допускается уменьшение кегля до 13 пт.

При переносе таблицы на следующую страницу наименование столбцов (или нумерация столбцов арабскими цифрами) также переносится.

Числовые значения должны проставляться на уровне последней строки наименования. При отсутствии данных в таблице ставится прочерк. Итоговые строки в таблицах оформляются как «Всего», если данные представлены в абсолютных величинах.

Разделы нумеруются арабскими цифрами с точками. Заголовок раздела печатается с прописной буквы, не ставя точку в конце и не подчеркивая. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

Список литературы оформляется в соответствии с требованиями межгосударственного стандарта «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» (ГОСТ 7.1-2003).

ГЛАВА 3

СОДЕРЖАНИЕ ПАСПОРТА ОСКЭ

17. Основными разделами паспорта ОСКЭ (приложение 3) являются:

- оглавление;
- уровень измеряемой подготовки;
- практический навык (манипуляция);
- продолжительность работы станции;
- оснащение станции;
- оборудование станции;
- ситуации (сценарии);
- информация для экзаменуемого (брифинг);

информация для экзаменаторов;
список литературы;
информация для стандартизированного пациента;
информация для стандартизированного коллеги;
критерии оценивания действий экзаменуемого;
дефектная ведомость.

В **оглавлении** приводится перечень разделов паспорта ОСКЭ с указанием номеров страниц.

В разделе **«Уровень измеряемой подготовки»** указывается информация об учебной дисциплине, количестве часов, отводимых на изучение учебной дисциплины в соответствии с типовым учебным планом, формах текущей и (или) итоговой аттестации студентов, курсе обучения.

В разделе **«Практический навык (манипуляция)»** указывается оцениваемый при проведении ОСКЭ практический навык или манипуляция.

В разделе **«Продолжительность работы станции»** указывается общая и физическая продолжительность работы станции, действия экзаменуемого, время начала и окончания действия экзаменуемого, продолжительность действия.

В разделе **«Оснащение станции»** приводится перечень необходимого оснащения (мебель, канцелярские принадлежности, часы и др.) для организации рабочих мест экзаменатора и экзаменуемого. При необходимости описываются действия вспомогательного персонала перед началом и в ходе работы станции.

Раздел **«Оборудование станции»** включает перечень медицинского и иного оборудования, расходных материалов, симуляционного оборудования с указанием его технических характеристик.

В разделе **«Ситуации (сценарии)»** описывается ситуация, в том числе клиническая ситуация, сценарий (далее – ситуация). Каждой ситуации присваивается порядковый номер.

В разделе **«Информация для экзаменуемого (брифинг)»** описывается краткая информация об организационных аспектах выполнения задания на станции ОСКЭ, которая сообщается экзаменуемому.

В разделе **«Информация для экзаменаторов»** описываются задачи станции, функции экзаменаторов, информация, которую необходимо предоставить экзаменуемому в процессе выполнения действий на станции ОСКЭ, информация, которая не предоставляется экзаменуемому. При необходимости описываются действия

экзаменаторов перед началом и в ходе работы станции, примерная вводная информация в рамках диалога «экзаменатор – экзаменуемый».

Раздел **«Список литературы»** оформляется со сквозной нумерацией источников. Рекомендуется указывать не более 10 источников, изданных в последние 5 – 10 лет (за исключением основополагающих научных первоисточников).

Разделы **«Информация для стандартизированного пациента»** и **«Информация для стандартизированного коллеги»** заполняются при необходимости.

Раздел **«Критерии оценивания действий экзаменуемого»** включает оценочный лист (чек-лист) и шкалу снятия баллов для оценочного листа (чек-листа).

В оценочном листе (чек-листе) указываются порядковый номер ситуации, параметры выполнения действий, отметка в баллах. Вместо ФИО студента возможно использование идентификационного номера экзаменуемого (номер студенческого билета или зачетной книжки, порядковый номер и др.). Оценочный лист (чек-лист) хранится на кафедре в течение 4 лет в документации по практике согласно номенклатуре дел.

Отметка в баллах может быть представлена в 2-х или 3-х балльных рейтинговых шкалах: за выполненное экзаменуемым действие выставляется отметка 1 балл, за невыполненное – 0 баллов, при необходимости за частичное выполнение действия – 0,5 балла.

Шкала снятия баллов для оценочного листа (чек-листа) может включать описание элементов действия, уровень их выполнения, при необходимости – описание возможных ошибок с указанием их влияния на оценку элемента.

Итоговая отметка должна быть представлена по 10-балльной шкале оценивания. Для выставления итоговой отметки требуется преобразование (пересчет) баллов, полученных экзаменуемым при выполнении действий на станции ОСКЭ. Для пересчета может использоваться программный инструмент оценивания, включающий в себя функции:

- пересчет отметок из используемой рейтинговой шкалы в 10-балльную;
- подсчет отметок с учетом коэффициента важности (вклада в итоговую отметку);
- пересчет отметки с учетом штрафа за неудовлетворительное выполнение «критических» элементов.

В раздел **«Дефектная ведомость»** включается информация о нерегламентированных и небезопасных действиях, отсутствующих в

оценочном листе (чек-листе), дополнительных действиях, имеющих клиническое значение, не внесенных в оценочный лист (чек-лист), рекомендации по организации станции ОСКЭ при проведении следующего экзамена.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования

« _____ »

(наименование учреждения образования)

_____ И.О.Фамилия

**ПАСПОРТ (ПРИМЕРНЫЙ)
ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СТАНЦИИ**

(наименование станции ОСКЭ)

**ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО
КЛИНИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА (ОСКЭ)**

Учебная дисциплина _____
(наименование учебной дисциплины)

Специальность _____
(код специальности) _____
(наименование специальности)

Минск 2022

АВТОРЫ

(Имя собственное, отчество (если такое имеется), фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

(Имя собственное, отчество (если такое имеется), фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

(Имя собственное, отчество (если такое имеется), фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой (название кафедры) или структурным подразделением учреждения образования «Название учреждения высшего образования» (протокол № _____ от _____ 20__)².

² В случае, когда паспорт ОСКЭ разработан совместно несколькими медицинскими университетами, необходимы выписки из протоколов заседаний кафедр медицинских университетов.

Оглавление

1. Уровень измеряемой подготовки.....	с. ____
2. Практический навык (манипуляция).....	с. ____
3. Продолжительность работы станции	с. ____
4. Оснащение станции	с. ____
5. Оборудование станции	с. ____
6. Ситуации (сценарии).....	с. ____
7. Информация для экзаменуемого (брифинг).....	с. ____
8. Информация для экзаменаторов.....	с. ____
9. Список литературы.....	с. ____
10. Информация для стандартизированного пациента.....	с. ____
11. Информация для стандартизированного коллеги.....	с. ____
12. Критерии оценивания действий экзаменуемого.....	с. ____
13. Дефектная ведомость.....	с. ____

1. Уровень измеряемой подготовки

Паспорт (примерный) экзаменационной станции «Наименование станции» объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) разработан по учебной дисциплине «Наименование учебной дисциплины» в соответствии с типовым учебным планом по специальности (указать код и название специальности) (регистрационный № L _____/пр-тип.) (указать регистрационный номер), утвержденным первым заместителем Министра образования Республики Беларусь _____ (указать дату утверждения).

Всего на изучение учебной дисциплины отводится ___ академических часов), из них ___ аудиторных и ___ часов самостоятельной работы студента (указать согласно типовому учебному плану по соответствующей специальности).

Рекомендуемые формы текущей аттестации: зачет (___ семестр), экзамен (___ семестр).

Экзаменуемые – студенты ___ курса (указать курс).

2. Практический навык (манипуляция)

Практический навык (указать в соответствии с Примерным перечнем практических навыков по специальностям высшего образования I ступени по профилю образования «Здравоохранение» для освоения в лаборатории по отработке навыков (симуляционном центре), утвержденным первым заместителем Министра здравоохранения Республики Беларусь 01.07.2021).

Например: Первичный осмотр пострадавшего и места происшествия.

3. Продолжительность работы станции

Общая продолжительность работы станции – _____ минут;
физическая продолжительность – _____ минут (указать время выполнения практического навыка (манипуляции)).

Таблица 1

Продолжительность работы станции			
Действия экзаменуемого	Время начала действия (мин:сек)	Время окончания действия (мин:сек)	Продолжительность действия (мин:сек)
...	00:00	00:00	00:00
...	00:00	00:00	00:00
Общая продолжительность работы станции			00:00

4. Оснащение станции

Таблица 2

Рабочее место экзаменатора	
Перечень оснащения	Количество

Таблица 3

Рабочее место экзаменуемого	
Перечень оснащения	Количество

Действия вспомогательного персонала перед началом работы станции (*указываются при необходимости*):

...;

....

Например: включить видеокамеру во время ознакомления экзаменуемого с заданием.

Действия вспомогательного персонала в ходе работы станции (*указываются при необходимости*):

...;

....

Например: контроль качества аудиовидеозаписи действий экзаменуемого.

5. Оборудование станции

Таблица 4

Перечень медицинского и иного оборудования	
Наименование медицинского и иного оборудования	Количество (ед.измерения)

Таблица 5

Перечень расходных материалов	
Наименование расходных материалов	Количество (на 1 попытку)

Таблица 6

Перечень симуляционного оборудования	
Наименование симуляционного оборудования	Техническая характеристика симуляционного оборудования

6. Ситуации (сценарии)

Таблица 7

Перечень ситуаций (сценариев)	
Порядковый номер ситуации (сценария)	Ситуация (сценарий)

7. Информация для экзаменуемого (брифинг)

Задание для экзаменуемого.

Например: Вы пришли на рабочее место. Войдя в одно из помещений, Вы увидите, что человек лежит на полу! Ваша задача оказать ему помощь.

8. Информация для экзаменаторов

Задачи станции:

...;

....

Например: демонстрация экзаменуемым умения взятия биологического материала из цервикального канала, уретры и влагалища для бактериоскопического исследования

Функции экзаменаторов:

...;

....

Например: идентификация личности экзаменуемого в оценочном листе (чек-листе);

проведение регистрации последовательности и правильности действий/расхождения действий экзаменуемого в соответствии с параметрами в оценочном листе (чек-листе);

обеспечение дополнительными вводными для выполнения ситуации (сценария).

Информация, которую необходимо предоставить экзаменуемому в процессе выполнения действий на станции:

...;

....

Например: после правильного наложения кровоостанавливающего жгута подается команда: «Кровотечение остановлено»;

в случае, если кровоостанавливающий жгут не зафиксирован или не затянут, подается команда: «Кровотечение возобновилось»;

за минуту до окончания работы подается команда: «У вас осталась одна минута».

Информация, которая не предоставляется экзаменуемому:

...;

....

*Например: в процессе выполнения действий нельзя подавать команды: «Продолжайте!», «Туже!», «Не так быстро!» и др.;
нельзя задавать вопросы: «И что дальше?», «Как долго?» и др.*

Действия экзаменаторов перед началом работы станции (указываются при необходимости).

Действия экзаменаторов в ходе работы станции (указываются при необходимости).

Рекомендации на данной станции (указываются при необходимости).

9. Список литературы

1. Учебник, имеющий гриф Министерства образования Республики Беларусь.
2. Учебное пособие, имеющее гриф Министерства образования Республики Беларусь.
3. Учебно-методическое пособие, имеющее гриф Учебно-методического объединения по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию.
4. Научное издание.
5.
6. Нормативный правовой акт.
7.

10. Информация для стандартизированного пациента

Указывается при необходимости.

11. Информация для стандартизированного коллеги

Указывается при необходимости.

13. Дефектная ведомость
к оценочному листу (чек-листу) № _____
для экзаменационной станции

(наименование станции)
объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ)

ФИО студента _____
Факультет _____ группа _____ курс _____
Кафедра _____
Практический навык (манипуляция) _____
(наименование практического навыка (манипуляции))

Таблица 10

№ п/п	Список нерегламентированных и небезопасных действий, отсутствующих в оценочном листе (чек-листе)	Дата	Подпись экзаменатора
№ п/п	Список дополнительных действий, имеющих клиническое значение, не внесенных в оценочный лист (чек-лист)	Дата	Подпись экзаменатора

Рекомендации по организации станции _____ ОСКЭ
(указать наименование станции)

при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)