

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ**

Федеральное медико-биологическое агентство (ФМБА России)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Обнинский центр повышения квалификации и переподготовки специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием ФМБА России"

**ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России**



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ФГБОУ ДПО  
ОЦПК ФМБА России  
Тамкович Е.Г.  
2014 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О КОМПЬЮТЕРНОМ ТЕСТИРОВАНИИ**

## **I Общие положения**

1.1. Положение регулирует деятельность работников и подразделений ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России по организации и проведению тестового компьютерного контроля качества знаний слушателей.

1.2. Тестовый компьютерный контроль качества знаний слушателей (компьютерное тестирование) является инновационной технологией оценки качества знаний студентов по дисциплинам основной образовательной программы всех специальностей.

1.3. Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273 - ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Приказом Министерства образования и науки РФ от 9 января 2014 г. N 2 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», Уставом ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России.

1.4. Компьютерное тестирование является одной из форм контроля знаний в рамках системы контроля качества подготовки слушателей и применяется наряду с другими видами и формами контроля.

1.5. Компьютерное тестирование студентов проводится с целью:

- получения независимой объективной информации об уровне знаний слушателей
- оценки качества подготовки слушателей
- формирования у слушателей навыков работы с тестами
- использования полученных в ходе компьютерного тестирования результатов при итоговой аттестации знаний слушателей

1.6 Компьютерное тестирование качества подготовки слушателей включает следующие виды:

- текущее или промежуточное (обучающее) тестирование освоения модулей дисциплины,
- итоговое (зачетное) тестирование освоения дисциплины
- репетиционное (предварительное) тестирование при подготовке к итоговой аттестации
- тестирование при самообследовании

1.7 Результаты компьютерного тестирования подлежат анализу учебной частью ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России, в том числе для разработки мероприятий по повышению качества образовательных технологий.

1.8 Общее руководство организацией компьютерного тестирования осуществляет специалист по учебно-методической работе ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России

1.9 Техническая поддержка компьютерного тестирования специалистами .....

1.10 Местом проведения компьютерного тестирования является компьютерный класс ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России

1.11 График компьютерного тестирования слушателей составляется в соответствии с расписанием учебных занятий и утверждается в установленном порядке.

## **II Организация компьютерного тестирования знаний студентов**

2.1 Система мероприятий по компьютерному тестированию, включая порядок (методику) разработки тестовых заданий, как инновационного метода контроля знаний студентов, разрабатывается учебной частью ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России.

2.2. Обязательными видами компьютерного тестирования являются: текущее или промежуточное тестирование освоения модулей дисциплины, итоговое тестирование освоения дисциплины и не регламентируются дополнительными распорядительными приказами директора ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России.

2.3. Все инструктивные материалы по процедуре компьютерного тестирования представлены в методических рекомендациях «Подготовка к компьютерному тестированию».

2.4. Организация компьютерного тестирования обеспечивается учебной частью ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России.

2.4.1. Учебная часть обеспечивает:

- разработку банков тестовых заданий по дисциплинам учебного плана с учетом рекомендаций ГБОУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России
- предоставление тестовых заданий администратору в электронном виде в соответствии с требованиями к банкам тестовых заданий;
- проверку качества тестовых заданий (при необходимости вносят коррективы)
- ознакомление слушателей с порядком проведения компьютерного тестирования в ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России
- обязательное присутствие преподавателя в период компьютерного тестирования, проводимого в компьютерном классе ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России
- анализ информации о результатах компьютерного тестирования;
- плановое регулярное изменение содержания образовательных материалов, обновление банков тестовых заданий в соответствии с требованиями к банкам тестовых заданий;
- составление графика проведения тестирования слушателей с учетом расписания учебных занятий;
- предоставление утвержденного расписания учебных занятий с графиками проведения тестирования в компьютерные классы

2.4.2. Директор ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России и ответственный за работу компьютерного класса обеспечивают:

- составление (совместно с учебной частью) расписания компьютерного тестирования, включая даты повторного тестирования при неудовлетворительном результате, утверждаемое в установленном порядке
- проведение компьютерного тестирования слушателей циклов

### **III Порядок создания банка тестовых заданий**

3.1. Коллектив учебной части совместно с кураторами и преподавателями циклов разрабатывает банк тестовых заданий для всех циклов специализации и усовершенствования в системе дополнительного образования среднего медицинского и фармацевтического персонала, в соответствии с Приказом МЗ РФ от 5 июня 1998 года №186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием», рабочей программой с указанием печатного или электронного учебника, учебного пособия, отражающих знания, умения и компетенции, подлежащие тестовому контролю.

3.2. Банк тестовых заданий по дисциплине подлежит использованию с целью контроля качества знаний при всех видах компьютерного тестирования.

3.3 Банк тестовых заданий включает тесты по всем темам рабочей программы цикла

3.4 В структуре тестовых заданий по теме:

- не более 25% тестовых заданий отражают наиболее значимые знания, умения и компетенции обучающегося к освоению изучаемой дисциплины и подлежат использованию при входном тестировании качества знаний для установления готовности к изучению дисциплины
- не менее 25% тестовых заданий отражают наиболее значимые знания, умения и компетенции обучающегося и подлежат использованию не только при текущем, но и при итоговом тестировании по дисциплине

3.5 Общее количество тестовых заданий в банке по дисциплине определяется количеством тем в рабочей программе цикла.

3.6 Коллектив учебной части при составлении тестовых заданий использует все типы тестовых заданий, включая задачи, если программа дисциплины предусматривает приобретение знаний, умений и компетенций их решения, с соблюдением рекомендаций ГБОУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России

3.7 Ответственным за содержание тестовых заданий и их соответствие требованиям является учебная часть

3.8 Банк тестовых заданий по дисциплине сопровождается паспортом (приложение 1), отражающим его основные характеристики, включая дату утверждения директором ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России. Паспорт банка тестовых заданий храниться в рабочих программах циклов.

#### **IV Порядок проведения компьютерного тестирования**

4.1. Все виды компьютерного тестирования проходят в компьютерном классе ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России.

4.2. Доступ к тестированию осуществляется с персональных компьютеров в компьютерном классе.

4.3. Виды компьютерного тестирования, осуществляемые с целью обучения и оценки качества самостоятельной работы студента:

- текущее или промежуточное тестирование освоения модулей дисциплины, количество попыток – неограниченно, получение результатов не позднее даты итогового тестирования
- итоговое тестирование освоения дисциплины количество попыток – 1, получение результатов – сразу после завершения тестирования по дисциплине.

4.6. Количество тестовых заданий в тесте при текущем (промежуточном) тестировании не менее 50, итоговом зачетном тестировании не менее 100. Максимальное время работы с одним тестовым заданием при всех видах компьютерного тестирования - 1 минута.

4.7. При проведении компьютерного тестирования в дисплейном классе не допускается использование учебников и учебно-методических пособий, средств мобильной связи.

4.9. При несоблюдении слушателями правил прохождения тестирования и невыполнении требований сотрудников организующих тестирование, попытка тестирования прекращается.

4.10. Результаты тестирования представляются программой в виде сводной ведомости на группу с указанием ФИО аттестуемого, наименование цикла, полученной оценки и количества баллов.

4.11. При проведении зачетного тестирования оценка результата тестирования по 100 бальной шкале: от 70 до 79% - «удовлетворительно», от 80 до 89% - «хорошо», от 90 до 100% - «отлично».

4.12 При «неудовлетворительном» результате компьютерного тестирования слушатель не допускается к другим этапам итоговой (зачетной) аттестации.

4.13 В случае двух неудачных попыток итогового (зачетного) тестирования по дисциплине допуск слушателя к другим этапам аттестации определяется в индивидуальном порядке по решению директора ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России.

4.14 Результаты всех видов компьютерного тестирования в виде сводной ведомости на группу подлежат хранению в учебной части наряду с ведомостями посещения занятий.

4.15 Результаты итоговых зачетных тестирований подлежат хранению в базе данных за весь период обучения.