

*М.Ф. Кабирова, С.Л. Блашкова, А.А. Изосимов, Е.Г. Егорова, Л.И. Кузнецова*

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.05.03 СТОМАТОЛОГИЯ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ  
ИНФЕКЦИИ COVID-19**

*ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, г. Уфа  
ФГБОУ ВО КазГМУ Минздрава России, г. Уфа*

*Ключевые слова:* государственная итоговая аттестация, электронное обучение.

Государственная итоговая аттестация выпускников по специальности 31.05.03 Стоматология проводилась с использованием дистанционных образовательных технологий в 2020 году в соответствии с «Временным регламентом организации и проведения государственной итоговой аттестации обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий в условиях новой коронавирусной инфекции COVID-19» (приказ от 09.06.2020г. №427-у), проводилась в форме государственного экзамена с использованием дистанционных образовательных технологий на выделенном учебном портале ФГБОУ ВО Башкирского государственного медицинского университета Минздрава России в разделе «Итоговая аттестация», созданного по специальности 31.05.03 Стоматология.

Государственный экзамен включал следующие этапы (в указанной последовательности):

- I этап — аттестационное тестирование;
- II этап — оценка уровня освоения практических навыков (умений), собеседование.

I этап — тестирование — проводился в соответствии с Временным регламентом с использованием банка тестов, разработанных кафедрами университета по всем направлениям подготовки выпускников и охватывающих содержание базовых теоретических и клинических дисциплин. Продолжительность выполнения тестового задания составляет не более 60 минут.

Председатель и члены ГЭК осуществляли визуальное наблюдение за ходом государственного экзамена, при этом обеспечивалось наблюдение за всеми обучающимися, участвующими в аттестационном испытании. Максимальное количество обучающихся, одновременно сдающих государственный экзамен — I этап тестовый контроль знаний (тестирование), не превышало 50 человек. По окончании прохождения тестирования обучающийся сообщал о завершении работы в общем чате собрания с помощью текстового сообщения «Тестирование завершено» и завершал сеанс связи до момента времени объявления результатов государственного аттестационного испытания. Информация о времени объявления результатов государственного аттестационного испытания публиковалась секретарем ГЭК в общем чате собрания.

II этап — оценка уровня освоения практических навыков (умений), собеседование:

Собеседование проводилось в виде решения ситуационной задачи. Оценочные материалы были размещены на Учебном портале БГМУ.

Для проведения ГИА с применением дистанционных образовательных технологий, помещения каждого участника государственных аттестационных испытаний было оснащено необходимым комплектом оборудования. Оборудование обеспечивало: непрерывное видео- и аудио-наблюдение за обучающимися, видеозапись государственных аттестационных испытаний; возможность обмена всех участников ГИА с применением дистанционных образовательных технологий сообщениями и текстовыми файлами. При проведении ГИА с применением электронных технологий также

обеспечивалась возможность экстренной связи между участниками мероприятий ГИА с применением дистанционных образовательных технологий в случае сбоев соединения и возникновения иных технических проблем.

Для проведения государственных аттестационных испытаний в режиме видеоконференции в ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России или удаленно использовались помещения с доступом к сети Интернет.

В целях обеспечения прозрачности ГИА с применением дистанционных образовательных технологий в ходе ее проведения велась видеозапись. Факт осуществления видеозаписи доводился до сведения председателя, членов и секретаря ГЭК, обучающихся, допущенных к прохождению ГИА.

Для участия в заседаниях ГЭК помещения членов ГЭК должны были оснащены персональным компьютером с выходом в Интернет со скоростью не менее 2 Мбит/с и системными требованиями — Windows 7 и выше/ Mac OS X 10.10 и выше; наушниками (либо колонками), веб-камерой и микрофоном.

Обучающиеся, участвующие в ГИА с применением дистанционных образовательных технологий располагали техническими средствами и программным обеспечением, позволяющими обеспечить целостность процедуры ГИА с применением электронных технологий с соблюдением правил, установленных в Положении о ГИА и временном регламенте организации и проведения государственной итоговой аттестации обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий в условиях риска распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Выпускники самостоятельно обеспечивали наличие необходимого оборудования для прохождения ГИА с применением дистанционных образовательных технологий, минимальный комплект которого составляют компьютер с выходом в Интернет со скоростью не менее 2 Мбит/с и системными требованиями — Windows 7 и выше/ Mac OS X 10.10 и выше; сканером или фотоаппаратом, или мобильным телефоном с камерой с разрешением не менее 3 МП, наушниками (либо колонками); веб-камерой; микрофоном.

Заблаговременно до начала государственной итоговой аттестации выпускники по специальности Стоматология ознакомлены с графиком консультаций к этапам аттестационных испытаний (тестированию, оценке уровня освоения практических навыков (умений), собеседованию). Консультации к данным этапам проводились в лекционной аудитории университета. Всего проведено 2 консультации, форма проведения — традиционная, а также в форме онлайн с использованием интернета на выпускающих кафедрах. Одновременно выпускники имели возможность получать индивидуальные консультации у преподавателей кафедры. В ходе подготовки к государственной итоговой аттестации были прочитаны обзорные лекции по дисциплинам, включенным в содержание государственной итоговой аттестации.

В соответствии с основной образовательной программой для проведения государственной итоговой аттестации по всем предметам были подготовлены оценочные материалы, которые обсуждались на заседаниях кафедр, рецензировались независимыми экспертами, утверждались на цикловой методической комиссии по стоматологическим дисциплинам, учебно-методическом совете по специальности 31.05.03 Стоматология и ученом совете стоматологического факультета. Все оценочные материалы отражают компетенции ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология.

Для проведения I этапа государственной итоговой аттестации — тестового контроля знаний (тестирования) — подготовлены тестовые задания, комплектуемые для каждого выпускника автоматически с использованием информационных систем путём случайной выборки 60 тестовых заданий из Единой базы оценочных материалов Университета.

Для проведения II этапа государственной итоговой аттестации — оценка уровня освоения практических навыков (умений), собеседование — подготовлены

наборы с результатами лабораторных и инструментальных методов исследования, подготовлены рентгенограммы ЧЛЮ. Оценка уровня освоения практических навыков (умений) проводилась путем оценивания правильности и последовательности выполнения выпускниками обследования стоматологического пациента, постановки клинического диагноза, проведения дифференциальной диагностики и составления плана лечения. Кроме того, проводилась оценка практических умений в симулированных условиях, в том числе с использованием симуляционного оборудования (тренажеров и манекенов).

Результаты оценки уровня освоения практических навыков (умений) внесены разработанные оценочные чек-листы, в которых отражены все профессиональные компетенции по специальности 31.05.03 Стоматология.

При собеседовании обращалось внимание на владение диагностическими алгоритмами и проведение дифференциального диагноза, знание современных методов диагностики и лечения, организацию реабилитации и диспансеризации, оказание неотложной помощи.

Оценочные материалы рецензированы внешними экспертами: директором института стоматологии, д.м.н., профессором кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Мандрой Ю.В., главным врачом ГБУЗ РБ Стоматологическая поликлиника №6 г. Уфа к.м.н. С.В. Викторовым.

В задачах и билетах учтены новые достижения науки и практики, вопросы о внедрении современных методов лечения.

Работа ГЭК начиналась ежедневно с 9:00 с доклада председателя ГЭК о начале государственной итоговой аттестации, сообщалось об особенностях предстоящего экзамена. Секретарь ГЭК докладывал о явке выпускников к очередному этапу ГИА, проверял явку членов ГЭК и экзаменаторов. На опрос одного студента уходило не менее 20 минут. Ответы подробно обсуждались при подведении итогов и выставлении оценок. После обсуждения и выставления оценок все замечания протоколировались. В присутствии экзаменаторов в дистанционном формате выпускникам сообщались результаты экзаменов.

Таблица 1

**Общие результаты государственной итоговой аттестации**

Общее число выпускников (человек)	Число обучающихся, допущенных к государственной итоговой аттестации (человек)	Результаты ГИА							
		«Отлично»		«Хорошо»		«Удовл»		«Неудовл»	
		абс. число	%	абс. число	%	абс. число	%	абс. число	%
180	180	68	37,8%	92	51,1%	20	11,1%	-	-

*Анализ:* По результатам проведенного собеседования выявлен удовлетворительный уровень знаний выпускников. Студентов, получивших неудовлетворительную оценку, не было. Средний балл — 4,3. Качественная успеваемость — 88,9%.

Анализ общих результатов государственной итоговой аттестации выпускников, обучающихся по специальности 31.05.03 Стоматология, показал, что выпускники имеют достаточный уровень теоретической и практической подготовки, а также гуманитарного и нравственного воспитания.

По итогам государственной итоговой аттестации ГЭК приняла решение: присвоить выпускникам по специальности 31.05.03 Стоматология квалификацию врач-стоматолог и выдать диплом специалиста.