**Инструкция по**

**проведению ГИА в 2019-2020 учебном году**

1. **Общие положения**
   1. Информация о проведении ГИА с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также о дате, времени и способе выхода на связь для его прохождения доводится до обучающегося посредством передачи по электронной почте.
   2. При проведении ГИА с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий взаимодействие обучающегося и ГЭК осуществляется с помощью мультимедийного оборудования и программного обеспечения, позволяющего установить дистанционный аудиовизуальный контакт в режиме реального времени и обеспечивающего возможность объективного оценивания и сохранности результатов.
   3. Технические условия и программное обеспечение проведения ГИА государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий обеспечивают структурные подразделения образовательного учреждения в соответствии с компетенцией.
   4. Необходимые технические условия проведения ГИА с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий для помещения, в котором находится обучающийся, обеспечивают родители (законные представители), или сами обучающиеся.
   5. При проведении ГИА в режиме видеоконференции, применяемые технические средства и используемые помещения должны обеспечивать:

- визуальную идентификацию личности обучающегося, проходящего ГИА (производится предъявлением документа, удостоверяющего личность);

- обзор помещения, входных дверей, обеспечивающий дистанционный обзор членами ГЭК, процесса подготовки и ответа (выступления) обучающегося;

- обзор обучающегося, проходящего ГИА с возможностью контроля используемых им материалов;

- качественную непрерывную видео- и аудиотрансляцию выступления обучающегося и членов ГЭК;

- возможность демонстрации обучающимся презентационных материалов во время его выступления всем членам ГЭК;

- возможность для членов ГЭК задавать вопросы, а для обучающегося отвечать на них как в процессе сдачи государственного экзамена, так и в процессе защиты выпускной квалификационной работы;

- возможность оперативного восстановления связи в случае технических сбоев каналов связи или оборудования.

1.12. Состав участников государственных аттестационных испытаний, проводимых в режиме видеоконференции:

- председатель и члены государственной экзаменационной комиссии,

- секретарь государственной экзаменационной комиссии;

- обучающийся, проходящий государственную итоговую аттестацию;

- технические специалисты.

1.13. ГИА, проводимая в режиме видеоконференцсвязи, проводится в режиме двусторонней видеоконференцсвязи, т.е. и обучающийся, и ГЭК имеют возможность видеть и слышать друг друга. При достаточной пропускной способности Интернет-канала и наличии соответствующей технической возможности используемой информационной системы видеоконференцсвязи возможно увеличение одновременно транслируемых пользователей.

1.14. В случае проведения ГИА в режиме видеоконференцсвязи обучающиеся должны быть заранее проинформированы о технических требованиях к оборудованию и каналам связи. Специалисты образовательного учреждения должны удостовериться в технической возможности обучающихся участвовать в видеоконференции путем предварительной проверки связи.

1.15. В случае технических сбоев в работе оборудования и (или) канала связи, препятствующих проведению ГИА, председатель ГЭК вправе перенести ГИА на другое время в период работы государственной экзаменационной комиссии, о чем составляется соответствующий акт.

1. **Технические требования к обеспечению ГИА с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий** 
   1. Скорость доступа к сети Интернет - не менее 1 Мбит/с.
   2. Доступ к системе (сервису) проведения видеоконференций посредством сети Интернет.
   3. В качестве площадок могут быть использованы публичные или закрытые системы (сервисы) организации видеоконференцсвязи, поддерживающие запись мероприятия, такие как:

- система вебинаров в рамках электронной информационно­-образовательной среды образовательного учреждения;

- системы организации видеоконференцсвязи на основе стороннего программного обеспечения (Zoom, Skype, Viber и иные).

1. **Требования к оборудованию помещений для проведения ГИА с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

3.1. Для проведения ГИА в режиме видеоконференции используются помещения со штатным оборудованием видеоконференцсвязи, доступом к сети Интернет.

3.2. Аудитория для заседания ГЭК должна быть оснащена:

- персональным компьютером, подключенным к системе видеоконференцсвязи;

- системой вывода изображения на проектор (видеопанель);

- камерой, направленной на членов ГЭК;

- микрофоном или микрофонами для членов ГЭК, обеспечивающих передачу аудиоинформации от членов ГЭК к обучающемуся.

* 1. Оборудование для проведения видеоконференции, размещенное по месту нахождения обучающегося, проходящего ГИА, должно включать:

- персональный компьютер, подключенный к системе видеоконференцсвязи,

- камеру, позволяющую продемонстрировать членам ГЭК помещение, в котором находится обучающийся, материалы, которыми он пользуется и обеспечивающую непрерывную трансляцию процедуры ГИА;

- микрофон, обеспечивающий передачу аудиоинформации от обучающегося к членам ГЭК.

**4. Процедура организации и проведения ГИА с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

4.1. ГИА проводится в соответствии с расписанием, разрабатываемом

заместителем директора по учебной работе и утвержденным директором образовательного учреждения.

4.2. Не позднее, чем за один рабочий день до проведения государственных аттестационных испытаний в режиме видеоконференции, должна быть обеспечена техническая готовность оборудования и каналов связи.

4.3. Видеоконференцсвязь проводится в следующей форме: члены ГЭК

находится в образовательном учреждении, выпускник - «дома».

4.4. Идентификация личности обучающегося, проходящего государственное аттестационное испытание, осуществляется через предъявление им для обозрения членам ГЭК паспорта или иного документа, удостоверяющего личность, позволяющего четко зафиксировать фотографию обучающегося, его фамилию, имя, отчество, дату и место рождения, орган, выдавший документ и дату его выдачи.

4.5. До начала государственного испытания в форме государственного экзамена производится проверка:

- соблюдения процедуры допуска обучающегося к прохождению государственного аттестационного испытания в форме государственного экзамена посредством электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;

- отсутствия посторонних лиц в помещении, в котором находится обучающийся, посредством подключения им видеокамеры, обеспечивающей обзор помещения;

- поверхности стола обучающегося, свободную от посторонних предметов.

4.6. При проведении государственного аттестационного испытания с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий допускается передача вспомогательных материалов к содержанию экзаменационных билетов по электронной почте.

4.7. Руководитель осуществляет консультирование обучающихся и контроль выполнения выпускной квалификационной работы (далее по тексту – ВКР) посредством электронной почты, с соблюдением графика предоставления выполненных разделов ВКР.

4.8. Рецензирование ВКР осуществляется в электронной форме.

4.9. До начала защиты ВКР производится проверка соблюдения процедуры допуска обучающегося к прохождению государственного аттестационного испытания в форме защиты выпускной квалификационной работы посредством видеоконференцсвязи.

4.10. При проведении защиты ВКР обучающийся выступает в порядке, установленном ГЭК с учетом технической возможности поддержания непрерывной видеоконференцсвязи.

4.11. ГЭК принимает решение об оценке на закрытом заседании. По результатам защиты ВКР выставляется оценка по итогам обсуждения защиты.

4.12. При проведении ГИА с использованием средств Интернет в режиме on-line (реального времени), обеспечивается видеозапись с целью контроля ее проведения.

4.13. Для лиц, не имеющих возможности использования средств Интернета в режиме on-line, ГИА будет проводиться в аудиториях образовательного учреждения по строго сжатому регламенту (при защите выпускной квалификационной работы - до 7 минут) в группах не более 5 человек, с соблюдением необходимых санитарно-эпидемических требований.

4.14. Каждая следующая группа приступает к защите в строго назначенное время с перерывом между группами не менее 1часа для проведения санитарной обработки помещения.

4.15. В протоколах заседаний ГЭК по приему государственных аттестационных испытаний фиксируется факт проведения ГИА с применением электронного обучения и дистанционных образовательных

технологий.