

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ГФ НИТУ «МИСиС»

А.А. Кожухов

« 09 » *июня* 2020 г.




ПОЛОЖЕНИЕ

**о применении дистанционных образовательных технологий при проведении
государственной итоговой аттестации обучающихся
ГФ НИТУ «МИСиС»**

П 11.36-20


Выпуск 1

Губкин 2020

	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области		П 11.36-20
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Лист 2 / 11


Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАНО зам. директора филиала по УМР
- 2 УТВЕРЖДЕНО и.о. директора ГФ НИТУ «МИСиС» «09» 06 2020г.
- 3 ДАТА ВВЕДЕНИЯ 09.06. 2020 г.
- 4 СРОК ДЕЙСТВИЯ до замены новым.
- 5 Положение соответствует требованиям ISO 9001.
- 6 ВВЕДЕНО ВПЕРВЫЕ.

	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области		П 11.36-20
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Лист 3 / 11

Содержание

1	Общие положения.....	6
2	Особенности ГИА при реализации ОПОП с использованием ЭО и ДОТ.....	6
3	Организация государственной итоговой аттестации посредством вебинарной интерактивной связи.....	7
4	Требования к техническому сопровождению проведения ГИА с использованием ДОТ.....	10
5	Ответственность.....	100
6	Заключительные положения.....	100

	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области		П 11.36-20
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Лист 4 / 11

Термины и сокращения

В настоящем Положении используются следующие термины и сокращения:

Отдел АСУ	–	Отдел автоматизированных систем управления;
ВКР	–	выпускная квалификационная работа;
ГИА	–	Государственная итоговая аттестация;
ГЭК	–	государственная экзаменационная комиссия;
ГЭ	–	государственный экзамен;
ДОТ	–	дистанционные образовательные технологии;
ЗЕТ	–	зачетная единица трудоемкости (единица измерения трудоемкости учебной работы и других мероприятий образовательной программы, в т.ч. учебного плана);
ОПОП ВО	–	основная профессиональная образовательная программа высшего образования;
ОС ВО	–	собственный образовательный стандарт высшего образования НИТУ «МИСиС»;
ПО	–	программное обеспечение;
Университет, НИТУ «МИСиС»	–	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;
УМР	–	учебно-методическая работа;
Филиал, ГФ НИТУ «МИСиС»	–	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области;
ЭО	–	электронное обучение.


Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Электронное обучение (ЭО) – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Сетевая форма реализации образовательной программы – это организационное решение, обеспечивающее возможность освоения обучающимися образовательной программы с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе иностранных, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) – форма оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы, которая проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества их подготовки.

Государственный экзамен проводится по одной или нескольким дисциплинам и/или модулям образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области		П 11.36-20
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Лист 5 / 11

Выпускная квалификационная работа (ВКР) – работа, предусмотренная образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки, выполняемая в форме, соответствующей уровню высшего образования; федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования.


Выпускающая кафедра – кафедра, которая обеспечивает углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей соответствующей образовательной программы (профильное обучение), осуществляет научное руководство курсовыми и выпускными квалификационными работами, организует проведение практики и государственной итоговой аттестации;

Вебинар – онлайн-семинар как разновидность веб-конференции в форме проведения онлайн-встреч или презентаций через сеть «Интернет» в режиме реального времени. Каждый из участников встречи находится у своего компьютера, а связь между ними поддерживается через сеть «Интернет» посредством загружаемого приложения, установленного на компьютере каждого участника или через веб-приложение.

Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- образовательными стандартами высшего образования НИТУ «МИСиС»;
- федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- профессиональными стандартами, утвержденными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации;
- Уставом НИТУ «МИСиС» и Положением о ГФ НИТУ «МИСиС»;
- локальными нормативными актами НИТУ «МИСиС» и ГФ НИТУ «МИСиС».

	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области		П 11.36-20
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Лист 6 / 11

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение является локальным нормативным актом Филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области (далее – ГФ НИТУ «МИСиС», Филиал) и определяет порядок проведения государственной итоговой аттестации обучающихся ГФ НИТУ «МИСиС» с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.2 Положение распространяется на обучающихся в ГФ НИТУ «МИСиС» по образовательным программам высшего образования (бакалавриат, специалитет) в соответствии с ОС ВО НИТУ «МИСиС» при реализации ОПОП ВО или их частей с применением ЭО и ДОТ.

1.3 Целью организации ГИА с использованием ДОТ является эффективное использование человеческих и финансовых ресурсов с одновременным обеспечением необходимых мер контроля и идентификации личности, гарантирующих самостоятельность прохождения ГИА.

1.4 При реализации ОПОП с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий ГФ НИТУ «МИСиС» обеспечивает защиту сведений, составляющих государственную или иную охраняемую законом тайну.

1.5 К итоговым аттестационным испытаниям, входящим в состав государственной итоговой аттестации, допускаются лица, успешно завершившие в полном объеме освоение образовательной программы по направлению подготовки бакалавриата (специалитета), разработанной в соответствии с требованиями ОС ВО НИТУ «МИСиС».

1.6 К видам итоговых аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации выпускников относятся: государственный экзамен и/или защита выпускной квалификационной работы, которые отражаются в учебном плане и графике учебного процесса.


1.7 Государственная итоговая аттестация обучающихся по программам высшего образования реализуемым с использованием электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий, может осуществляться в соответствии с графиком учебного процесса посредством вебинарной интерактивной платформы.

1.8 Подготовка и проведение государственной итоговой аттестации осуществляет выпускающая кафедра совместно с отделом АСУ и учебно-методическим отделом. Документацию по прохождению обучающимся ГИА с применением дистанционных образовательных технологий готовит работник выпускающей кафедры.

1.9 Порядок создания государственных экзаменационных комиссий, подготовки и защиты выпускных квалификационных работ, подачи апелляции о нарушении установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и/или несогласии с результатами государственного аттестационного испытания регламентируются локальным нормативным актом.

2 Особенности ГИА при реализации ОПОП с использованием ЭО и ДОТ

2.1 Государственная итоговая аттестация, проводимая с использованием дистанционных образовательных технологий, может проводиться в режиме видеоконференцсвязи, в режиме компьютерного тестирования, в режиме обмена файлами. Форма государственной итоговой аттестации определяется рабочим учебным планом в соответствии с ОПОП ВО.

	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области		П 11.36-20
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Лист 7 / 11

2.2 Организация и проведение ГИА обучающихся при реализации ОПОП ВО в сетевой форме осуществляется образовательной организацией, заключившей договор об образовании (об оказании платных образовательных услуг) с заказчиком (обучающимся) и/или принявшей на обучение по международному соглашению, и/или на места, выделенные по контрольным цифрам приема, финансируемым за счет федерального бюджета.

2.3 Видеоконференцсвязь для проведения ГИА используется в двустороннем режиме. При достаточной пропускной способности Интернет-канала и наличии соответствующей технической возможности используемой информационной системы видеоконференцсвязи возможно увеличение одновременно транслируемых пользователей (три и более), например, в случае различного территориального присутствия членов ГЭК и/или обучающихся.

2.4 В случае проведения ГИА в режиме видеоконференцсвязи обучающиеся должны быть заранее проинформированы о технических требованиях к оборудованию и каналам связи. Специалисты отдела АСУ ГФ НИТУ «МИСиС» (а также и специалисты вуза-партнёра) должны удостовериться в технической возможности (технической готовности канала связи) обучающихся участвовать в видеоконференции путем предварительной проверки связи.

2.5 Компьютерное тестирование может быть проведено с помощью инструментов, встроенных в системы дистанционного обучения, или с помощью отдельных инструментов. Процесс тестирования должен быть автоматизирован. Должны быть обеспечены автоматизированная обработка результатов тестирования, процедура оценивания, системы документирования результатов тестирования, хранения результатов тестирования и персональных данных обучающихся.

2.6 При ГИА в режиме обмена файлами должно быть обеспечено соответствующее хранение указанных файлов или сообщений и персональных данных обучающихся.

2.7 ВКР, отзыв руководителя, рецензия (оформленные в установленном порядке бумажные варианты) передаются на выпускающую кафедру ГФ НИТУ «МИСиС».

2.8 Обучающиеся, успешно прошедшие ГИА, проводимую с использованием ДОТ, получают соответствующие документы о квалификации:


- а) лично;
- б) через другое лицо по заверенной в установленном порядке доверенности;
- в) по заявлению выпускника через операторов почтовой связи общего пользования заказным почтовым отправлением с описью вложения и уведомлением о вручении.

2.9 По соглашению между организациями, участвующими в реализации ОПОП ВО в сетевой форме, выпускнику могут быть выданы несколько документов о квалификации, если это предусмотрено совместно разработанной образовательной программой и договором о сетевом взаимодействии.

3 Организация государственной итоговой аттестации посредством вебинарной интерактивной связи

3.1 Допускается организация ГИА в дистанционной форме при условии выполнения следующих требований:

3.1.1 В расписании проведения ГИА (с учетом определенной ее формы) в соответствующем календарном году должно быть указано программное обеспечение с закрытым кодом (MS Teams, Skype, Zoom), обеспечивающее текстовую, голосовую и видеосвязь через сеть «Интернет» между компьютерами (или иными электронными

	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области		П 11.36-20
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Лист 8 / 11

устройствами с аналогичным функционалом, имеющими IP-адреса), в том числе используя технологии пиринговых сетей (далее – ПО).

3.1.2 При проведении государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Филиал обеспечивает идентификацию личности обучающихся, должна быть обеспечена техническая возможность бесперебойной работы ГЭК в соответствии с установленным расписанием в режиме видеоконференции, позволяющей обеспечить синхронную видео и аудио связь, а также получение и прием асинхронных текстовых сообщений между всеми участниками посредством ПО с одновременным подключением всех членов ГЭК и его секретаря, обучающегося и руководителя его ВКР, а так же не менее 10 (десяти) слушателей.

3.1.3 Подключение для всех участников заседания ГЭК к выбранному ПО должно быть бесплатным.

3.1.4 Филиал должен обеспечить удаленную техническую поддержку обучающихся, секретаря и членов ГЭК по телефону или электронной почте, позволяющую подключить ПО и участвовать в работе ГЭК.

3.2 При организации ГИА в дистанционной форме:

3.2.1 Материалы ВКР на защите представляются выпускником перед ГЭК в виде презентации.

3.2.2 ВКР в виде электронных файлов передается обучающимся секретарю ГЭК за 2 (два) рабочих дня до защиты ВКР: пояснительная записка и графический материал – в формате PDF, презентация – в формате PPT.

3.2.3 Секретарь ГЭК загружает в ПО электронные файлы ВКР таким образом, чтобы они были доступны для скачивания и просмотра членам ГЭК, а презентацию устанавливает в ПО для демонстрации на заседании ГЭК перед защитой соответствующей ВКР.

3.2.4 ГЭ должен быть организован в письменном виде (возможно в виде электронного экзаменационного теста). На вопросы билета выпускник должен отвечать в поле зрения видеокамеры в условиях постоянно действующей аудиовидеосвязи. Результаты ответа на вопрос должны быть зафиксированы и направлены в ГЭК до окончания ГЭ посредством ПО.

3.2.5 Обсуждение выставляемых оценок ГИА должно проходить в закрытом режиме. На этот период должны быть отключены все участники заседания ГЭК кроме председательствующего, членов ГЭК и секретаря.


3.2.6 Объявление результатов ГЭ должно проводиться в режимах рассылки на электронную почту обучающегося и публикации в его личном кабинете не позднее 3 (трех) рабочих дней после окончания ГЭ.

3.2.7 Объявление результатов защиты ВКР должно проводиться в режиме подключения к видеоконференции всех членов ГЭК, секретаря, выпускника и слушателей в количестве не более 10 (десяти) человек.

3.2.8 Филиал должен обеспечить ведение всех установленных документов (протоколы, ведомости и т.п.) секретарем ГЭК и его членами на своих удаленных рабочих местах в электронном виде в рамках их компетенции.

3.2.9 Члены ГЭК должны не позднее дня, следующего за днем заседания ГЭК, направить по электронной почте в адрес секретаря ГЭК все документы заседания ГЭК в рамках своей компетенции, оформленные в соответствии с настоящим Положением.

3.3 Государственная итоговая аттестация проводится дистанционно по месту нахождения Филиала независимо от места нахождения обучающегося без выезда комиссии на место обучения аттестуемого и проходит под видеоконтролем государственной экзаменационной комиссии в режиме вебинара с использованием веб-

	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области		П 11.36-20
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Лист 9 / 11

камер и гарнитуры (встроенного микрофона) или очно в соответствии с локальным нормативным актом.

3.4 Зав. выпускающими кафедрами согласовывают с учебно-методическим отделом дату(ы), время, место и списки лиц, ответственных за проведение государственного(ых) экзамена(ов) и/или защит выпускных квалификационных работ, что фиксируется в расписании ГИА не менее чем за месяц до ее проведения. Заведующий выпускающей кафедрой информирует всех членов комиссий о расписании ГИА не позднее, чем за тридцать дней до первого аттестационного мероприятия. До сведения обучающихся порядок проведения государственных аттестационных испытаний доводят работники выпускающих кафедр не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

3.5 Допуск обучающегося к государственному экзамену и/или защите выпускной квалификационной работы предоставляется при условии завершения освоения им образовательной программы в полном объеме.

3.6 Оперативный контроль за порядком организации и проведения государственной итоговой аттестации осуществляет заведующий выпускающей кафедрой, а также представители организаций-партнеров (при сетевой форме реализации ОПОП ВО). Государственная итоговая аттестация проводится по месту нахождения Филиала независимо от места нахождения обучающегося и начинается с проведения государственных экзаменов (в случае их отсутствия – с защиты выпускных квалификационных работ).

3.7 ГИА с использованием ДОТ должны проводиться в отдельных специально оборудованных помещениях Филиала (и организаций-партнеров).

3.8 Выпускающая кафедра (отделение) оставляет за собой право привлечения третьих лиц и использования различных технических средств для проведения государственной итоговой аттестации.

3.9 Ответственные лица при проведении ГИА с применением ДОТ обеспечивают аутентификацию личности обучающегося и контроль соблюдения условий прохождения ГИА.


3.10 Непосредственно перед началом проведения государственной итоговой аттестации настраивается веб-камера, в которую предъявляется документ, удостоверяющий личность аттестуемого.

3.11 Государственный экзамен проводится в режиме вебинара поочередно для каждого студента или группами не более чем по десять человек одновременно. Обязательным условием является наличие и использование (при ответе) каждым студентом веб-камеры и гарнитуры (встроенного микрофона).

3.12 Перед началом государственного экзамена проверяется канал и качество связи. Далее каждому из обучающихся озвучивается (зачитывается) экзаменационный билет и они письменно готовятся к ответу. Затем каждому выпускнику поочередно для ответа передается слово.

3.13 При проведении защиты выпускных квалификационных работ в режиме вебинара каждый из обучающихся готовит презентацию. Обучающиеся поочередно защищают выпускные квалификационные работы с использованием веб-камер и гарнитуры (встроенного микрофона).

3.14 Вопросы членов ГЭК (также и от представителей организации-партнёра) и ответы обучающегося фиксируются в протоколе ГЭК. По окончании дня защит происходит коллегиальное обсуждение результатов ГИА с участием председателя, членов ГЭК от ГФ НИТУ «МИСиС» (и организации-партнёра) с использованием видеотрансляции. По результатам обсуждения принимается решение о выставлении оценок обучающимся, проходившим ГИА.

	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области		П 11.36-20
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Лист 10 / 11

3.15 В трёхдневный срок после заключительного заседания ГЭК, проведённого с использованием ДОТ, организации-партнёры командируют ответственных лиц для подписания протоколов ГЭК членами и Председателя ГЭК организации-партнёра при сетевой форме реализации ОПОП ВО.

4 Требования к техническому сопровождению проведения ГИА с использованием ДОТ

4.1 Для проведения итоговой аттестации в режиме видеоконференцсвязи (вебинара) рекомендуется использование информационных систем, позволяющих в процессе видеоконференции демонстрировать различные текстовые, графические и видеоматериалы; использовать различные приложения и процессы и т.д.

4.2 Организация видеоконференции включает информирование обучающихся о технических требованиях к оборудованию и каналам связи, предварительную проверку связи с обучающимся(ися), создание и настройку вебинара в информационной системе видеоконференцсвязи, предоставление выпускающим кафедрам и обучающимся (а также представителям организаций-партнёров) гиперссылки на URL-адрес (адрес ресурса в сети Интернет) вебинара, предоставление (при необходимости) рабочего места секретарю, контроль состояния вебинара в процессе его проведения, запись вебинара, видеомонтаж вебинара (при необходимости), предоставление апелляционной комиссии доступа к записи вебинара (при необходимости).

4.3 Сотрудники отдела АСУ обеспечивают:

- бесперебойную работу оборудования в аудитории ГФ НИТУ «МИСиС», выделенной для проведения ГИА;
- наличие доступа в Internet с необходимыми параметрами, обеспечивающими качественный видео и аудиосигнал;
- работу звуковоспроизводящего и звукозаписывающего оборудования (стереофонические колонки для воспроизведения звука от вуза-партнёра, направленные микрофоны с запасным комплектом);
- наличие и работоспособность компьютеров с техническими характеристиками, позволяющими принимать, передавать и воспроизводить большой объём информации в режиме on-line.

5 Ответственность


5.1 Ответственность за соблюдения порядка организации и проведения государственной итоговой аттестации обучающихся в ГФ НИТУ «МИСиС» посредством вебинарной интерактивной платформы несут непосредственно заведующие выпускающими кафедрами ГФ НИТУ «МИСиС», начальник отдела АСУ, а также представители организаций-партнёров (при сетевой форме реализации ОПОП ВО).

5.2 Контроль выполнения требований настоящего Положения осуществляет зам.директора филиала по УМР.

6 Заключительные положения

6.1 Обязанность по внесению изменений в Положение возлагается на зам. директора филиала по УМР.

6.2 Недействительность отдельных пунктов Положения не ведёт к недействительности всего Положения.

	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области		П 11.36-20
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Лист 11 / 11

РАЗРАБОТАНО:

Зам. директора филиала по УМР



Е.В. Ильичева

СОГЛАСОВАНО:

Зав. кафедрой горного дела
Начальник отдела АСУ



А.А. Кожухов

В.С. Сивков

ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА:

Уполномоченный по качеству



М.Г. Сенаторова

ПРАВОВАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА:

Начальник юридического отдела



Н.О. Васильева