	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Отдел организации дистанционного и инклюзивного образования	Версия 1	СМК-О-РЕ-01-20



Регламент

УТВЕРЖДЕНО
Решением Ученого совета
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»
протокол №19 от 28.10.2020 г.
Председатель Ученого совета,
ректор М.В. Чукин
Ввести в действие с «01» 12 2020г.

Особенности порядка проведения государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Настоящий Регламент определяет порядок проведения государственных аттестационных испытаний по образовательным программам ВО и СПО с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1 Термины и определения

В настоящем Регламенте применены следующие термины с соответствующими определениями:


выпускная квалификационная работа – представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности;

государственная итоговая аттестация – итоговая аттестация, завершающая освоение обучающимися образовательных программ, имеющих государственную аккредитацию;

государственный экзамен – форма итоговой аттестации обучающегося по учебной дисциплине (группе дисциплин) и (или) модулям образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников, с установлением уровня освоения знаний, умений и компетенций;

дистанционные образовательные технологии – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационных и телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников;

электронная информационно-образовательная среда – электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающие ос-

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Отдел организации дистанционного и инклюзивного образования	Версия 1	СМК-О-РЕ-01-20	Лист 2 Всего листов 11

воение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающегося;

электронное обучение – организация образовательного процесса 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 участников образовательного процесса.

В настоящем Регламенте применены следующие сокращения:

ВКР – выпускная квалификационная работа;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ГЭК – государственная экзаменационная комиссия;

ДОТ – дистанционные образовательные технологии;

МГТУ им. Г.И. Носова – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова»;

МпК – Многопрофильный колледж;

НКР – научно квалификационная работа;

ООДиИО – отдел организации дистанционного и инклюзивного обучения;

ПК – персональный компьютер;

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда;


ЭО – электронное обучение.

2 Общие положения

2.1 Основные этапы проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам, реализуемым в МГТУ им. Г.И. Носова, регламентированы следующими положениями:

– СМК-О-СМГТУ-39-19 Государственная итоговая аттестация по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры;

– СМК-О-ПВД-68-19 Государственная итоговая аттестация по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (с изм. 1 от 25.02.2020);

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Отдел организации дистанционного и инк- люзивного образования	Версия 1	СМК-О-РЕ-01-20	Лист 3 Всего листов 11

– СМК-К-О-ПВД-101-20 Государственная итоговая аттестация по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена.

2.2 Взаимодействие обучающегося и государственной экзаменационной комиссии осуществляется через Образовательный портал МГТУ им. Г.И. Носова с помощью мультимедийного оборудования и программного обеспечения, позволяющего установить дистанционный аудиовизуальный контакт в режиме реального времени.

2.3 Технические условия и программное обеспечение проведения государственных аттестационных испытаний с применением ЭО и ДОТ обеспечивают структурные подразделения образовательной организации с соответствующими компетенциями и полномочиями.

2.4 При проведении государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ на каждом этапе в обязательном порядке должна производиться процедура идентификации личности обучающегося и проверки рабочего места, в котором проводятся испытания.

2.5 При проведении государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ применяется лицензионное и(или) свободно распространяемое программное обеспечение.


3 Условия проведения государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ

3.1 Технические требования и средства для проведения государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ:

- компьютер + веб-камера + гарнитура/ноутбук/нетбук/планшетный компьютер/телефон;
- скорость доступа в Интернет: приём трафика – 5 Мбит/с, отдача трафика – 512 Кбит/с.

3.2 Требования к помещению и рабочему месту обучающегося при прохождении государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ:

- помещение должно быть со стенами, закрытой дверью, вдалеке от радиопомех;
- в помещении должны отсутствовать посторонние лица;
- дополнительные компьютеры и другие мониторы, находящиеся в помещении, должны быть отключены;
- в помещении должны отсутствовать настенные рисунки и плакаты;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Отдел организации дистанционного и инклюзивного образования	Версия 1	СМК-О-РЕ-01-20	Лист 4 Всего листов 11

– рабочая поверхность стола, на котором установлено устройство обучающегося, должна быть свободна от всех предметов, включая любые другие компьютерные устройства, часы, тетради, книги, блокноты, самоклеющиеся листки, заметки или бумаги с напечатанным текстом;

– камера устройства не должна быть расположена напротив источника освещения;

– на рабочем столе допускается наличие чистого листа бумаги, ручки и простого калькулятора.

3.3 Используемые технические средства и помещения должны обеспечивать:

– визуальную идентификацию личности обучающегося, проходящего государственный экзамен и/или защиту ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ (производится с предъявлением документа, удостоверяющего личность);

– дистанционный обзор членами ГЭК процесса подготовки и ответа (выступления) обучающегося (камера устройства обеспечивают отсутствие «слепых зон», помех для видеотрансляции и расположение объектов в зоне видимости);


– качественную непрерывную видео- и аудиотрансляцию со стороны обучающегося и членов ГЭК в период проведения государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ;

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

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

3.4 В случае невозможности самостоятельного обеспечения вышеуказанных условий участниками ГИА, МГТУ им. Г.И. Носова берет на себя ответственность за организацию необходимых условий для проведения государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ в стенах университета.

3.5 Не позднее, чем за один рабочий день до проведения государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ, должна быть обеспечена техническая готовность оборудования и каналов связи, должно быть проведено тестовое подключение и консультирование обучающихся по вопросам процедуры аттестационных испытаний.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Отдел организации дистанционного и инк- люзивного образования	Версия 1	СМК-О-РЕ-01-20	Лист 5 Всего листов 11

4 Особенности проведения государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ

4.1 Проведение государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ осуществляется посредством Образовательного портала МГТУ им. Г.И. Носова.

4.2 При проведении государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ рекомендуется:


- использование программного обеспечения для проведения видеоконференций, в том числе обеспечивающего поддержку мобильных платформ (Android, iOS): Mirapolis Virtual Room; BigBlueButton; Proficonf; Webinar.Ru; Skype; Zoom; ВКонтакте, Microsoft Teams, Google Hangouts, True Conf, Discord, Mind, Cisco Webex;

- осуществление видео- и аудио- записи государственных аттестационных испытаний и ее хранение до момента завершения процедуры ГИА.

4.3 При проведении первого этапа государственного экзамена с применением ЭО и ДОТ обучающимся по программам бакалавриата и программам специалитета необходимо пройти компьютерное тестирование на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова с обязательной процедурой идентификации личности, в соответствии с утвержденным расписанием ГИА. Доступ к компьютерному тестированию осуществляется на Образовательном портале им. Г.И. Носова > блок «Ваши курсы» > «Государственный экзамен/Государственный экзамен. Тестирование». Блок заданий включает 15 тестовых вопросов. Максимальный балл 100. Проходной балл 50.

4.4 При проведении государственного экзамена с применением ЭО и ДОТ обучающимся по программам среднего профессионального образования необходимо пройти компьютерное тестирование на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова с обязательной процедурой идентификации личности, в соответствии с утвержденным расписанием ГИА. Доступ к компьютерному тестированию осуществляется на Образовательном портале им. Г.И. Носова > блок «Ваши курсы» > «Государственный экзамен».

4.5 Второй этап государственного экзамена с применением ЭО и ДОТ может проводиться в устной, письменной или форме компьютерного тестирования. В случае проведения второго этапа в форме компьютерного тестирования, выпускающая кафедра не позднее, чем за три дня формирует банк вопросов и создает элемент «Тест» в соответствующем курсе «ГИА» на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Отдел организации дистанционного и инк- люзивного образования	Версия 1	СМК-О-РЕ-01-20	Лист 6 Всего листов 11

4.5.1 Не позднее чем за три дня секретарь ГЭК формирует ссылку на видеоконференцию в соответствующем курсе «ГИА» на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова, а так же оповещает внешних членов ГЭК.

4.5.2 В соответствии с утвержденным расписанием ГИА все участники второго этапа подключаются к видеоконференции в курсе «ГИА» на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова, с последующей процедурой идентификации обучающихся и проверкой рабочего места.

4.5.3 В случае проведения второго этапа в устной/письменной форме секретарь ГЭК вытягивает экзаменационный билет с дистанционным участием обучающегося. В случае проведения второго этапа в форме компьютерного тестирования обучающийся приступает к прохождению теста.

4.5.4 В случае проведения второго этапа в устной/письменной форме обучающемуся дается время на подготовку ответа на билет (камера в данное время не отключается, для исключения возможности пользования вспомогательными материалами). По завершении подготовки обучающийся отвечает на билет/размещает файл с ответом в соответствующем курсе «ГИА» на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова (допускается отправка файлов с ответами на электронную почту секретаря ГЭК).


4.5.5 Члены ГЭК принимают решение о результатах на закрытой видеоконференции.

4.5.6 Секретарь ГЭК заполняет электронную ведомость по государственному экзамену в электронном кабинете на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова.

4.5.7 Секретарь ГЭК формирует для обучающихся файл с результатами второго этапа государственного экзамена и размещает в соответствующем курсе «ГИА» на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова.

4.6 При проведении защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ обучающийся в установленные сроки, но не позднее, чем за 12 дней до даты защиты, предоставляет завершенные ВКР/НКР секретарю ГЭК посредством электронной почты/Образовательного портала МГТУ им. Г.И. Носова. Выпускающая кафедра направляет обучающемуся подтверждение факта получения завершенной ВКР/НКР.

4.6.1 Не позднее чем за три дня секретарь ГЭК формирует ссылку на видеоконференцию в соответствующем курсе «ГИА» на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова, а так же оповещает внешних членов ГЭК.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Отдел организации дистанционного и инк- люзивного образования	Версия 1	СМК-О-РЕ-01-20	Лист 7 Всего листов 11

4.6.2 В соответствии с утвержденным расписанием ГИА все участники защит ВКР/НКР подключаются к видеоконференции в курсе «ГИА» на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова, с последующей процедурой идентификации обучающихся и проверкой рабочего места.

4.6.3 Обучающемуся дается время на защиту ВКР/НКР. По завершении выступления обучающийся отвечает на вопросы членов ГЭК.

4.6.4 Члены ГЭК принимают решение о результатах на закрытой видеоконференции.

4.6.5 Секретарь ГЭК заполняет электронную ведомость по защите ВКР/НКР в электронном кабинете на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова.

4.6.6 Секретарь ГЭК формирует для обучающихся файл с результатами защит ВКР/НКР и размещает в соответствующем курсе «ГИА» на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова.

4.7 При проведении защиты ВКР по уровню среднего профессионального образования с применением ЭО и ДОТ обучающийся в установленные сроки предоставляет завершенные ВКР секретарю ГЭК посредством электронной почты/Образовательного портала МГТУ им. Г.И. Носова. Заведующий отделением направляет обучающемуся подтверждение факта получения завершенной ВКР.

4.1.1 Не позднее чем за три дня секретарь ГЭК формирует ссылку на видеоконференцию в соответствующем курсе «ГИА» на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова, а так же оповещает внешних членов ГЭК.


4.1.2 В соответствии с утвержденным расписанием ГИА все участники защит ВКР подключаются к видеоконференции в курсе «ГИА» на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова, с последующей процедурой идентификации обучающихся и проверкой рабочего места.

4.1.3 Обучающемуся дается время на защиту ВКР. По завершении выступления обучающийся отвечает на вопросы членов ГЭК.

4.1.4 Члены ГЭК принимают решение о результатах на закрытой видеоконференции.

4.1.5 Секретарь ГЭК заполняет протоколы защите ВКР и формирует для обучающихся файл с результатами защит ВКР и размещает в соответствующем курсе «ГИА» на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова.

4.8 В случае сбоев в работе оборудования и канала связи на протяжении более 15 минут председатель ГЭК оставляет за собой право отменить заседание ГЭК, о чем составляет акт (Приложение А). Данное обстоятельство является уважительной причиной несвоевременной сдачи

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Отдел организации дистанционного и инк- люзивного образования	Версия 1	СМК-О-РЕ-01-20	Лист 8 Всего листов 11

ГИА. Обучающемуся предоставляется возможность пройти ГИА в другой день в рамках срока, в соответствии с учебным планом.

4.9 В случае невыхода обучающегося на связь в течение более, чем 15 минут с начала государственного аттестационного испытания, обучающийся считается не явившимся на данное государственное аттестационное испытание.

4.10 Подробный порядок проведения государственного экзамена отражен в локальных актах университета (СМК-О-СМГТУ-39-19 и СМК-О-ПВД-68-19).

5 Организация работы комиссии при проведении государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ

5.1 Заседание комиссий как основной формы деятельности комиссии проводятся с использованием ЭО и ДОТ в режиме видеоконференции.

5.2 При проведении заседания комиссии рекомендуется использовать программное обеспечение, которое позволяет обеспечивать видео- и аудио- фиксацию заседания, и проведение голосования.

5.3 По результатам заседания секретарь ГЭК готовит протокол, соответствующий требованиям СМК. Секретарь ГЭК направляет проект протокола заседания всем членам комиссии, принявшим участие в заседании, посредством электронной почты.


5.4 При получении подтверждения согласия членов комиссии с проектом протокола, председатель и секретарь ГЭК подписывают протокол заседания с помощью электронной подписи, либо собственноручно на бумажном носителе с последующим преобразованием в электронный образ документа путем сканирования, либо фотографирования.

5.5 Секретарь ГЭК обеспечивает хранение протоколов заседания комиссии и их последующую передачу в УМУ/отделение МпК.

6 Порядок проведения апелляции с использованием ЭО и ДОТ

6.1 Не позднее следующего дня после объявления оценок, обучающийся на электронную почту соответствующей дирекции/деканата/МпК направляет апелляционное заявление.

6.2 Не позднее двух рабочих дней со дня подачи апелляции обучающимся, члены апелляционной комиссии проводят заседание по рассмотрению апелляции в режиме онлайн, формируют и подписывают у председателя протокол заседания апелляционной комиссии и доводят до сведения заведующего кафедрой/отделения.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Отдел организации дистанционного и инклюзивного образования	Версия 1	СМК-О-РЕ-01-20	Лист 9 Всего листов 11

6.3 Заведующий выпускающей кафедрой/отделением оповещает обучающегося, подавшего апелляцию, о результатах рассмотрения апелляции.

6.4 В случае удовлетворения апелляции обучающегося, кафедра/отделение повторно проводит государственный экзамен и/или защиту ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ в установленные сроки.

7 Ответственность

Проректор по учебной работе несет ответственность за выполнение требований настоящего регламента; за недопущение превышения полномочий вовлеченного персонала при организации и проведении ГАИ с применением ЭО и ДОТ; за координацию всех работ по ликвидации и исправлению несоответствий, связанных с проведением ГАИ с применением ЭО и ДОТ и принятие решения о дальнейшем использовании данного положения.


Учебно-методическое управление/учебно-методическая часть несет ответственность за координацию всех работ по организации и проведению государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ.

Отдел ОДиИО несет ответственность за обеспечение технической готовности рабочих мест обучающимся, не имеющим технических возможностей для прохождения государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ; за консультирование и техническое сопровождение проведения государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ.

Выпускающая кафедра/учебное отделение МпК несет ответственность за своевременное информирование обучающихся о процедуре проведения государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ; за своевременное размещение тестовых вопросов, в случае проведения второго этапа государственного экзамена в форме компьютерного тестирования.

Секретарь ГЭК несет ответственность за своевременное размещение ссылок на видеоконференции в соответствующем курсе «ГИА» на Образовательном портале МГТУ им. Г.И. Носова; за оповещение внешних членов ГЭК; за процедуру заполнения электронной ведомости; за информирование обучающихся о результатах сдачи государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ; за заполнение протоколов заседания комиссии и их последующую передачу в УМУ.

Члены ГЭК несут ответственность за проведение обязательной идентификацию личности обучающихся; за соблюдение обучающимися технических условий проведения государственного

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Отдел организации дистанционного и инклюзивного образования	Версия 1	СМК-О-РЕ-01-20	Лист 10 Всего листов 11

экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ; за контроль соблюдения требований к помещению, в котором проводятся испытания.

Обучающийся несет ответственность за соблюдение технических условий проведения государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением ЭО и ДОТ; за соблюдение требований к помещению, в котором проводятся испытания; за своевременное предоставление электронного варианта готовой ВКР/НКР секретарю ГЭК.

СМК-О-РЕ-01-20 Система менеджмента качества. Регламент. Об особенностях порядка проведения государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий разработали:

Заместитель начальника УМУ по ИОТ
и.о. начальника ООДиИО



Е.С. Козлова

О.Р. Комиссарова

СОГЛАСОВАНО:

Директор ИЭПиОО




Д.В. Терентьев

Начальник УМУ



С.А.Бычик

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Отдел организации дистанционного и инклюзивного образования	Версия 1	СМК-О-РЕ-01-20	Лист 11 Всего листов 11

Приложение А

(обязательное)

Форма акта об отмене заседания государственной экзаменационной комиссии

Акт об отмене заседания государственной экзаменационной комиссии по рассмотрению _____

государственного экзамена/защиты ВКР/НКР

ввиду технических сбоев в работе оборудования

При проведении государственного аттестационного испытания в форме _____ в отношении обучающегося _____
государственного экзамена/защиты ВКР/НКР _____ *Ф.И.О. обучающегося*
по направлению подготовки/специальности _____

_____ код, наименование направления подготовки/специальности
группа _____ зафиксирован сбой в работе оборудования/канала связи на протяжении бо-
лее 15 минут.

Члены государственной экзаменационной комиссии постановили:

1. Заседание по указанному обучающемуся отменить.
2. Признать данное обстоятельство уважительной причиной несвоевременной сдачи государственного аттестационного испытания.
3. Обучающемуся пройти государственное аттестационное испытание _____ (в рамках срока, отведенного на ГИА в соответствии с учебным планом).

дата, время

Председатель ГЭК

И.О. Фамилия

Секретарь ГЭК

И.О. Фамилия