

Приложение № 1  
к приказу ИК СО РАН  
от 25.05.2020 № 43

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
«Федеральный исследовательский центр  
«Институт катализа им. Г.К. Борескова  
Сибирского отделения Российской академии наук»  
(ИК СО РАН)**



УТВЕРЖДАЮ  
Директор,  
академик РАН

В.И. Бухтияров

«25» мая 2020 г.

**Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре с применением дистанционных образовательных технологий**

**1. Общие положения**

- 1.1. Положение о проведении государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы с применением дистанционных образовательных технологий (далее – Положение) устанавливает требования к проведению форм государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам вне зависимости от форм обучения с применением дистанционных образовательных технологий, включая, порядок идентификации личности обучающегося, порядок действий участников процедуры и порядок оценивания результатов, демонстрируемых обучающимся.
- 1.2. Положение разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере образования:
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
  - Приказом Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;
  - приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- приказом Минобрнауки России от 30.07.2014 № 883 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.06.01 Химическая технология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
  - приказом Минобрнауки России от 30.07.2014 № 869 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
  - уставом ИК СО РАН;
  - локальными нормативными актами ИК СО РАН.
- 1.3. Требования настоящего Положения являются обязательными для всех участников процедуры государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий.

## **2. Порядок проведения государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий**

- 2.1. Возможность проведения государственного экзамена и (или) защиты выпускной квалификационной работы с применением дистанционных образовательных технологий определяется в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по основной профессиональной образовательной программе.
- 2.2. Государственный экзамен и защита выпускной квалификационной работы проводятся в режиме видеоконференции, позволяющей осуществлять опосредованное (на расстоянии) взаимодействие обучающегося и членов государственной экзаменационной комиссии. Видеоконференция проводится в режиме реального времени с использованием информационно-телекоммуникационных сетей.
- 2.3. Период проведения государственного экзамена и (или) защиты выпускной квалификационной работы устанавливается образовательной организацией и доводится до сведения обучающихся и членов государственной экзаменационной комиссии не позднее, чем за месяц до начала процедуры государственного экзамена и(или) защиты выпускной квалификационной работы. График видеоконференций доводится до обучающихся посредством передачи информации по электронной почте за 10 дней до проведения такой видеоконференции. Также до сведения обучающегося доводятся требования к оборудованию помещения, используемого им для выполнения заданий государственного экзамена или защиты выпускной квалификационной работы.
- 2.4. Проведение государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы с применением дистанционных образовательных технологий осуществляется:
- 2.4.1. в связи с исключительными обстоятельствами (документально подтвержденной уважительной причиной), препятствующими присутствию обучающегося, проходящего государственную итоговую аттестацию, в месте ее проведения;
  - 2.4.1.1. О необходимости прохождения государственных аттестационных испытаний с применением дистанционных образовательных технологий обучающийся должен сообщить в заявлении, поданном на имя руководителя

образовательной организации, с обоснованием необходимости организации и проведения государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий (в режиме видеоконференции) с приложением подтверждающих документов, указанных в заявлении причин не позднее, чем за 10 дней до её начала. Образец заявления приведен в Приложении 1.

- 2.4.1.2. На основании заявления обучающегося издается приказ руководителя ИК СО РАН о проведении государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (в режиме видеоконференции) для данного обучающегося.
- 2.4.2. в связи с установлением особого режима работы, препятствующего осуществлению непосредственного взаимодействия обучающихся и членов государственной экзаменационной комиссии в одной аудитории на основании локального нормативного акта организации.
- 2.5. В состав участников государственных аттестационных испытаний, проводимых в режиме видеоконференции:
  - председатель и члены государственной экзаменационной комиссии, секретарь государственной экзаменационной комиссии;
  - обучающийся, проходящий государственную итоговую аттестацию;
  - технический персонал.
- 2.6. При проведении государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы с применением дистанционных образовательных технологий в режиме видеоконференции используемые технические средства должны обеспечивать:
  - идентификацию личности обучающегося (установление визуального соответствия личности обучающегося документам, удостоверяющим его личность);
  - видеонаблюдение за помещением, в котором находится обучающийся, проходящий государственную итоговую аттестацию;
  - контроль используемых обучающимся материалов для подготовки к ответу (если таковые допускаются программой государственной итоговой аттестации);
  - качественную, бесперебойную аудио- и видеотрансляцию в режиме реального времени, позволяющую организовать выступление обучающегося, его диалог с членами государственной экзаменационной комиссии при ответе на дополнительные, уточняющие вопросы;
  - возможность использования обучающимся презентаций, иных демонстрационных материалов, требования к наличию и качеству оформления которых устанавливаются программой государственной итоговой аттестации;
  - осуществление аудио- и видеозаписи процедуры государственной итоговой аттестации;
  - возможность оперативного восстановления связи в случае технических сбоев.
- 2.7. Аудитории для проведения процедуры государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий должны иметь доступ к сети Интернет, быть оснащены оборудованием для видеоконференции:
  - персональными компьютерами;
  - системой вывода изображения на видеокамеру;

- акустической системой (возможны дополнительные микрофоны для членов государственной экзаменационной комиссии);
  - оборудованием для аудио- и видеозаписи.
- 2.8. Помещение, в котором находится обучающийся, должно соответствовать следующим требованиям:
- помещение должно быть со стенами, закрытой дверью;
  - во время государственного аттестационного испытания в помещении не должны находиться посторонние лица;
  - дополнительные компьютеры и другие мониторы должны быть отключены;
  - в помещении должны отсутствовать настенные рисунки и плакаты;
  - рабочая поверхность стола, на котором установлен ПК обучающегося, должна быть свободна от всех предметов, включая карманные компьютеры или другие компьютерные устройства, часы, тетради, книги, блокноты, самоклеющиеся листки, заметки или бумаги с напечатанным текстом;
  - веб-камера не должна располагаться напротив источника освещения и должна обеспечивать обзор помещения в радиусе 2-3 метра от обучающегося.
- На рабочем столе допускается наличие документов, удостоверяющих личность обучающегося, чистых листов бумаги и ручки.
- 2.9. Необходимые технические условия проведения государственной итоговой аттестации с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий для помещения, в котором находится обучающийся, обеспечивает сам обучающийся.
- 2.10. Перед началом процедуры государственной итоговой аттестации осуществляется проверка оборудования. При необходимости устраняются сбои в его работе.
- 2.11. Процедура государственной итоговой аттестации начинается с идентификации личности обучающегося, проводимой секретарем государственной экзаменационной комиссии (далее – секретарь ГЭК). Обучающийся предъявляет для просмотра паспорт или иной документ, удостоверяющий личность, таким образом, чтобы разворот с фотографией, фамилией, именем, отчеством, датой и местом рождения, наименованием органа, выдавшего документ, и датой выдачи был виден четко. Секретарь ГЭК сверяет личные данные обучающегося с имеющимися в протоколе заседания государственной экзаменационной комиссии. Также визуально проверяет отсутствие посторонних лиц в помещении, в котором находится обучающийся, осматривает поверхность стола, за которым сидит обучающийся. Далее секретарь ГЭК обучающемуся представляет председателя и членов ГЭК, разъясняет особенности проведения государственного экзамена или защиты выпускной квалификационной работы с применением дистанционных образовательных технологий (последовательность действий обучающегося, очередность вопросов, задаваемых членами ГЭК, процедуру обсуждения, согласования и объявления результатов государственной итоговой аттестации).
- 2.12. Перед проведением государственного экзамена с применением дистанционных образовательных технологий секретарь ГЭК раскладывает экзаменационные билеты на столе в аудитории, в которой он находится. Каждому билету условно присваивается тот номер, который соответствует порядку разложенных на столе билетов от первого, обозначенного секретарем ГЭК. Обучающийся называет

номер билета, а секретарь ГЭК вынимает билет согласно указанному обучающимся номеру. Подготовка к ответу обучающимся на государственном экзамене осуществляется в режиме реального времени под наблюдением секретаря и членов ГЭК.

- 2.13. Защита выпускной квалификационной работы осуществляется с учетом требований, утвержденных приказом 90-А от 27.08.2019 Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.
- 2.14. Перед процедурой защиты выпускной квалификационной работы с применением дистанционных образовательных технологий обучающийся имеет право подготовить демонстрационные материалы в помещении (аудитории) заранее. Демонстрационные материалы должны быть визуально четко воспринимаемы членами ГЭК.
- 2.15. В случае длительного технического сбоя в работе оборудования или канала связи (в течение 15 минут и более), препятствующего проведению государственной итоговой аттестации, председатель ГЭК вправе перенести государственный экзамен или защиту выпускной квалификационной работы на другое время в период работы государственной экзаменационной комиссии. Факт сбоя фиксируется в протоколе заседания ГЭК. Дата дополнительного заседания ГЭК до обучающегося доводится посредством отправки сообщения на адрес электронной почты обучающегося.

### **3. Процедура оценивания обучающегося, фиксация результатов государственного экзамена или защиты выпускной квалификационной работы**

- 3.1. Результаты государственного экзамена или защиты выпускной квалификационной работы обсуждаются членами ГЭК на закрытом заседании без осуществления видеосвязи с обучающимся. Секретарь ГЭК в протоколе фиксирует вопросы членов ГЭК к обучающемуся, решение ГЭК, оценку, выставляемую за процедуру государственной итоговой аттестации. В протоколе также фиксируются особенности проведения заседания ГЭК – в режиме видеоконференции с применением дистанционных образовательных технологий.
- 3.2. После фиксации результатов в протоколе видеосвязь с обучающимся возобновляется, результаты государственного экзамена или защиты выпускной квалификационной работы сообщаются обучающемуся. Также обучающемуся поясняется его право на апелляцию, которая проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденным приказом 90-А от 27.08.2019.
- 3.3. Аудио- и видеозаписи проведения процедуры государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий хранятся на электронных носителях в Отделе аспирантуры ИК СО РАН, совместно с протоколом заседания ГЭК и являются материалами, которые могут использоваться при апелляции обучающегося к процедуре государственной итоговой аттестации. Требования к хранению записей и протокола закрепляются Порядком комплектования, учета и хранения в архиве отдела аспирантуры

Института катализа СО РАН личных дел аспирантов и информации о результатах освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утверждённым приказом 90-А от 27.08.2019.

Приложение 1 к Порядку проведения  
государственной итоговой аттестации по  
образовательным программам высшего  
образования - программам подготовки научно-  
педагогических кадров в аспирантуре с  
применением дистанционных образовательных  
технологий

*Образец*

**Заявление на прохождение ГИА с применением дистанционных  
образовательных технологий**

Директору ИК СО РАН  
академику В.И. Бухтиярову  
от аспиранта 4 курса

\_\_\_\_\_ /  
*Фамилия, имя, отчество*  
обучающегося по направлению подготовки  
\_\_\_\_\_  
*указать направление подготовки*  
направленности подготовки  
\_\_\_\_\_  
*указать направленность подготовки*

Заявление

Прошу Вас разрешить пройти государственную итоговую аттестацию с применением дистанционных технологий по причине

\_\_\_\_\_ /  
Я оповещен о необходимости предъявления паспорта для идентификации личности \_\_\_\_\_

(подпись)

(дата)

Я подтверждаю, что обеспечен всем необходимым для этого оборудованием, а именно:

- персональным компьютером;
- web-камерой;
- встроенным или внешним микрофоном;
- наушниками либо колонкой;
- подключением к сети Интернет со скоростью не менее 2 Мбит/с

\_\_\_\_\_ /  
(подпись)

\_\_\_\_\_ /  
(дата)

Я ознакомлен с Порядком проведения ГИА и согласен, что в случае невыполнения мной условий этого порядка буду отчислен как не прошедший государственную итоговую аттестацию

\_\_\_\_\_ /  
(подпись)

\_\_\_\_\_ /  
(дата)