

ИНСТРУКЦИЯ И 034

по проведению итоговой (государственной итоговой) аттестации с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция разработана с целью обеспечения единства методологических, организационных, технических подходов стандартизации и процедурной поддержки итоговой (государственной итоговой) аттестации студентов по основным профессиональным образовательным программам с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1.2. Инструкция разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273 (в последней редакции);

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2013 № 1367 (в последней редакции);

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 № 636 (в последней редакции);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 09 января 2014г. № 2 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.04.2014 N 31823);

- Стандарт ДВГУПС СТ 02-13-16 «Итоговая (государственная итоговая) аттестация студентов по основным профессиональным образовательным программам», утвержденный приказом ректора от 17.03.2016 г. № 164 (в последней редакции);

- Стандарт ДВГУПС СТ 02-02-14 «Реализация образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий», утвержденный приказом ректора от 30.06.2015 г. № 397 (в последней редакции);

- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения», утверждённый приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта от 22.12.2015 № 586 (в последней редакции);

1.3 Настоящая Инструкция применяется всеми учебными структурными подразделениями, реализующими программы высшего образования и среднего профессионального образования, преподавателями, сотрудниками, студентами университета, а также

другими лицами, принимающими участие в итоговой (государственной итоговой) аттестации.

1.4. Инструкция проведения итоговых аттестационных (государственных аттестационных) испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (далее - Инструкция) применяется для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся университета в режиме видеоконференции. Видеоконференция - форма удаленной работы итоговой (государственной) экзаменационной комиссии и обучающегося, проходящего итоговую (государственную) аттестацию в режиме реального времени с использованием телекоммуникационных и мультимедийных технологий.

1.5. Проведение итоговой (государственной итоговой) аттестации в режиме видеоконференции осуществляется по приказу ректора в связи с исключительными обстоятельствами, препятствующими обучающемуся, проходящему итоговую (государственную) аттестацию, лично присутствовать в месте их проведения в университете.

1.6. Итоговая (государственная итоговая) аттестация обучающихся проводится в соответствии со Стандартом ДВГУПС СТ 02-13 в форме:

- итогового (государственного) экзамена;
- защиты выпускной квалификационной работы.

Формы итоговой (государственной итоговой) аттестации для каждого направления (специальности) указаны в основных профессиональных образовательных программах.

1.7. Защита выпускной квалификационной работы по закрытой тематике в режиме видеоконференции не допускается.

1.8. Для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации в режиме видеоконференции обучающийся должен подать на имя ректора ДВГУПС через директора института/декана факультета заявление с обоснованием причины, препятствующей его личному присутствию в месте проведения государственных аттестационных испытаний в университете за месяц до начала ГЭК.

1.9. Для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации в режиме видеоконференции директор института/декан факультета подает на имя ректора ДВГУПС служебную записку с обоснованием необходимости организации проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации в режиме видеоконференции с приложением заявления обучающегося, а также вносит проект соответствующего приказа.

1.10. Приказ о проведении итоговой (государственной итоговой) аттестации в режиме видеоконференции издаётся не позднее чем за 5 рабочих дней до даты проведения итоговых (государственных итоговых) испытаний.

1.11. После издания приказа о проведении итоговой (государственной итоговой) аттестации) в режиме видеоконференции заведующий кафедрой, ответственной за выпуск, подает заявку в Отдел мультимедийных технологий, который обеспечивает организационную и техническую поддержку итоговой (государственной итоговой) аттестации, проводимой в режиме видеоконференции.

1.12. При проведении итоговой (государственной итоговой) аттестации в режиме видеоконференцсвязи заведующий кафедрой, ответственной за выпуск, осуществляет идентификацию личности обучающегося. При этом применяемые технические средства и используемые помещения должны обеспечивать:

- видеонаблюдение в помещении, задействованном для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации;
- обзор помещения, входных дверей;
- обзор обучающегося, проходящего итоговую (государственную итоговую) аттестацию с возможностью контроля используемых им материалов;
- качественную непрерывную видео- и аудиотрансляцию выступления обучающегося и членов ИЭК (ГЭК);
- видеозапись итоговой (государственной итоговой) аттестации;
- возможность демонстрации обучающимся презентационных материалов во время его выступления всем членам ИЭК (ГЭК);
- возможность для членов ИЭК (ГЭК) задавать вопросы, а для обучающегося, проходящего итоговую (государственную итоговую) аттестацию, отвечать на них как в ходе сдачи государственного экзамена, так и в ходе защиты выпускной квалификационной работы.

1.13. Состав участников итоговой (государственной итоговой) аттестации, проводимой в режиме видеоконференции:

- председатель и члены ИЭК (ГЭК);
- обучающийся, проходящий итоговую (государственную итоговую) аттестацию;
- заведующий кафедрой, ответственной за выпуск.

1.14. В случае технических сбоев в работе оборудования и/или канала связи на период времени более 5 минут председатель ИЭК (ГЭК) вправе перенести итоговую (государственную итоговую) аттестацию в форме итогового (государственного) экзамена или в форме защиты выпускной квалификационной работы на другое время в период работы ИЭК (ГЭК), о чем составляется соответствующий акт.

2. Технические требования к обеспечению итоговой (государственной итоговой) аттестации, проводимой в режиме видеоконференции

2.1. Скорость доступа к сети Интернет – не менее 2 Мбит/с.

2.2. Доступ к системе/сервису проведения видеоконференций посредством сети Интернет. Система/сервис устанавливается приказом о проведении итоговой (государственной итоговой) аттестации в режиме видеоконференции.

2.3. В качестве площадок могут быть использованы публичные или закрытые системы/сервисы организации видеоконференцсвязи (ВКС), поддерживающие запись мероприятия, такие как:

- портал проведения Web-Видеоконференций Ростелеком
<https://conference.center.rt.ru>

- системы организации ВКС на основе программного обеспечения Microsoft (Lync, Skype for Business, Skype).

- системы организации ВКС высокой чёткости на основе программно-аппаратных комплексов Cisco Tandberg.

3. Требования к оборудованию помещений для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации в режиме видеоконференции

3.1. Для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации в режиме видеоконференции в ДВГУПС используются помещения со штатным оборудованием ВКС, доступом к сети Интернет.

3.2. Аудитория заседания ИЭК (ГЭК) должна быть оснащена:

- персональным компьютером, подключенным к системе ВКС или программно-аппаратным комплексом Cisco Tandberg;
- системой вывода изображения на монитор/видеопанель;
- камерой широкой зоны охвата, направленной на ИЭК (ГЭК);
- микрофонами для членов ИЭК (ГЭК), обеспечивающими передачу аудиоинформации от членов ИЭК (ГЭК) обучаемому.
- акустической системой, обеспечивающей отсутствие звуковой петли (эха, улавливания микрофоном звука акустической системы).
- при необходимости, внешним (по отношению к системе/сервису ВКС) оборудованием для аудио- и видеозаписи мероприятия итоговой (государственной итоговой) аттестации.

3.3. Оборудование для проведения видеоконференции, размещенное по месту пребывания обучающегося, проходящего итоговую (государственную итоговую) аттестацию, должно включать:

- персональный компьютер, подключенный к системе видеоконференцсвязи или программно-аппаратный комплекс Cisco Tandberg;
- камеру широкой зоны охвата, позволяющую продемонстрировать членам ИЭК (ГЭК) помещение в котором находится обучаемый, материалы, которыми обучаемый пользуется и обеспечивающую непрерывную трансляцию процесса проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации;
- микрофон, обеспечивающий передачу аудиоинформации от обучаемого членам ИЭК (ГЭК).
- акустическую систему, обеспечивающую отсутствие звуковой петли (эха, улавливания микрофоном звуков от акустической системы).

4. Проведение итоговой (государственной итоговой) аттестации в режиме видеоконференции

4.1. Отдел мультимедийных технологий совместно с заведующим кафедрой, ответственной за выпуск, обеспечивают техническую готовность оборудования и каналов связи в срок не позднее одного рабочего дня до проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации.

4.2. Перед началом итоговой (государственной итоговой) аттестации, проводимых в режиме видеоконференции, председатель ИЭК (ГЭК):

- разъясняет процедуру прохождения обучающимися итоговой (государственной итоговой) аттестации в соответствующей форме;
- представляет членов ИЭК (ГЭК);

- определяет последовательность действий и очередность вопросов, задаваемых членами ИЭК (ГЭК);

- разъясняет процедуру обсуждения и согласования результатов итоговой (государственной итоговой) аттестации в соответствующей форме.

4.3. За 30 минут до начала итоговой (государственной итоговой) аттестации сотрудник отдела мультимедийных технологий и заведующий кафедрой, ответственной за выпуск, должны проверить:

- наличие и работу техники в соответствии с требованиями, установленными настоящей Инструкции (ОМТ);

- соблюдение процедуры допуска обучающегося к прохождению итоговой (государственной итоговой) аттестации в форме итогового (государственного) экзамена посредством видеоконференцсвязи (зав. кафедрой);

- отсутствие посторонних лиц в помещении, в котором находится обучающийся посредством установления им видеокамеры, обеспечивающей обзор в соответствии с п.1.12., п. 3.2 и п.3.3;

- идентификацию личности обучающегося, проходящего итоговую (государственную итоговую) аттестацию путем предъявления им для обозрения паспорта или иного документа, удостоверяющего личность, позволяющего четко зафиксировать фотографию, его фамилию, имя, отчество, дату и место рождения, орган, выдавший документ, а также дату выдачи;

- поверхность стола, свободную от посторонних предметов, кроме компьютера или ноутбука.

4.5. Итоговая (государственная итоговая) аттестация в форме итогового (государственного) экзамена и в форме защиты выпускной квалификационной работы осуществляется в соответствии с действующим в университете Стандартом ДВГУПС СТ 02-13.

4.6. По результатам итоговой (государственной итоговой) аттестация в форме итогового (государственного) экзамена выставляется оценка по основанию ответов на вопросы членов ИЭК (ГЭК).

4.7. По результатам итоговой (государственной итоговой) аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы выставляется оценка по итогам обсуждения защиты членами ИЭК (ГЭК).

4.8. Во время обсуждения оценки видеоконференцсвязь не осуществляется.

4.9. В протоколе заседания ИЭК(ГЭК) в разделе «Решение ИЭК(ГЭК)» (в пункте «Отметить, что ...») указывается на проведение итоговой (государственной итоговой) аттестации в режиме видеоконференции.