



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Магнитогорский государственный технический
университет им. Г.И. Носова»

СМК-О-ПВД-34-20

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

М.В. Чукин

Ввести в действие с «17» 12 2020 г.

Взамен СМК-О-ПВД-34-16



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ ПО ВИДУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ

СМК-О-ПВД-34-20

Версия 2

Положение соответствует требованиям
ИСО 9001

Проректор по международной деятельности,
Лидер, ответственный за СМК,

А.Г. Корчунов

Документ не подлежит передаче, воспроизведению и копированию
без письменного разрешения Лидера, ответственного за СМК

Магнитогорск – 2020

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 2	СМК-О-ПВД-34-20	Лист 2 Всего листов 9

1 Назначение и область применения

1.1 Настоящее Положение является документом системы менеджмента качества университета.

1.2 Настоящее Положение определяет порядок и правила применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО «МГТУ им.Г.И.Носова».

1.3 Настоящее Положение соответствует требованиям стандарта ИСО 9001.

2 Нормативные документы, регламентирующие деятельность

Настоящее Положение разработано на основании следующих документов:

Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г, № 273-ФЗ (в действующей редакции).

Федеральный закон «О персональных данных» от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ (в действующей редакции).

Приказ Минобрнауки России от 30.08.2013 N 1015 (ред. от 10.06.2019) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.10.2013 N 30067);

Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 (ред. от 28.08.2020) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 N 301 (ред. от 17.08.2020) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Приказ Минобрнауки России от 19.11.2013 N 1259 (ред. от 17.08.2020) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 2	СМК-О-ПВД-34-20	Лист 3 Всего листов 9

деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

Устав ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова».

СМК-О-СМГТУ-33-18 Система менеджмента качества. Положение о промежуточной аттестации обучающихся в университете.

СМК-О-ПВД-48-15 Система менеджмента качества. Положение по виду деятельности. Формирование и функционирование информационно-образовательной среды МГТУ.

СМК-О-ПВД-72-18 Система менеджмента качества. Положение по виду деятельности. Образовательный портал университета.

СМК-РЕ-04-14 Регламент. Регистрация пользователей, выдача логинов и паролей преподавателям, сотрудникам, студентам ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова».

СМК-О-РЕ-01-20 Регламент. Особенности порядка проведения государственного экзамена и/или защиты ВКР/НКР с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

СМК-ДП-01-17 Система менеджмента качества. Документированная процедура управления. Управление документированной информацией.

Примечания

1 Если ссылочный документ заменен (отменен), то при пользовании настоящим документом, следует руководствоваться замененным (измененным) документом.

2 Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

В настоящем Положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

видеоконференция – область информационной технологии, обеспечивающая одновременно двустороннюю передачу, обработку, преобразование и представление видео-информации на расстоянии в режиме реального времени с помощью аппаратно-программных средств вычислительной техники;

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

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 2	СМК-О-ПВД-34-20	Лист 4 Всего листов 9

образовательный портал– единая «унифицированная» точка доступа к образовательным ресурсам, предназначенная для накопления, систематизации, хранения и использования электронных ресурсов, позволяющих обеспечить качественную информационную и учебно-методическую поддержку учебного процесса;

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;

электронная информационно-образовательная среда – система инструментальных средств и ресурсов, обеспечивающих условия для реализации образовательной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий;

В настоящем Положении применены следующие сокращения:

ВО – высшее образование;

ДОТ – дистанционные образовательные технологии;

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

МООК – массовый открытый онлайн-курс;

НПР – научно-педагогический работник;

ОП – образовательная программа;

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда;

ЭО – электронное обучение.

4 Общие положения

4.1 Реализация образовательных программ с применением ЭО и ДОТ позволяет:

- повысить качество образования для всех категорий граждан независимо от их социально-экономического, территориального положения и состояния здоровья за счет интеграции электронных и классических форм обучения;

- повысить доступность образования;

- повысить эффективность традиционных форм обучения за счет интеграции;

- отслеживать активность всех участников образовательного процесса;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 2	СМК-О-ПВД-34-20	Лист 5 Всего листов 9

– фиксировать ход реализации образовательного процесса.

4.2 Основными средствами ЭИОС МГТУ им. Г.И. Носова для реализации ЭО и ДОТ являются:

- информационный портал (режим доступа – magtu.ru);
- корпоративный портал (режим доступа – sps.vuz.magtu.ru, access.magtu.ru);
- образовательный портал (режим доступа – newlms.magtu.ru);
- образовательный портал Проектной школы (режим доступа – https://pshlms.magtu.ru);
- система дистанционного обучения (режим доступа – distant.magtu.ru);
- интернет-лицей (режим доступа – drklms.magtu.ru);
- сайт для организации тестирования и проведения вступительных испытаний в электронной форме (режим доступа – exams.magtu.ru);
- автоматизированная информационная библиотечная система «МАРК – SQL»;
- электронно-библиотечные системы, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями;
- система проверки работ на плагиат (Антиплагиат. ВУЗ);
- системы организации онлайн конференций и презентаций.

4.3 При реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является МГТУ им. Г.И. Носова независимо от места нахождения обучающихся.

4.4 При реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ университет обеспечивает хранение результатов образовательного процесса и внутреннего документооборота на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями Законодательства Российской Федерации.

4.5 Применение ЭО и ДОТ в образовательном процессе МГТУ им. Г.И. Носова не исключает возможности проведения занятий лекционного и семинарского типа, практик, текущего контроля, промежуточной аттестации путем непосредственного взаимодействия НПР/педагогического работника с обучающимся.

4.6 МГТУ им. Г.И. Носова осуществляет повышение квалификации НПР/педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала в области информационно-коммуникационных и образовательных технологий для обеспечения качества образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 2	СМК-О-ПВД-34-20	Лист 6 Всего листов 9

5 Порядок применения ЭО и ДОТ при реализации образовательных программ

5.1 ЭО и ДОТ могут применяться в полном или частичном объемах при всех предусмотренных законодательством Российской Федерации формах обучения или при их сочетании, при проведении различных видов учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной, итоговой и (или) государственной итоговой аттестации обучающихся.

5.2 Университет самостоятельно определяет соотношение объема проведенных учебных занятий с применением ЭО и ДОТ.

5.3 Организация образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ регламентируется ФГОС, ОП, календарными графиками учебного процесса.

5.4 При обучении с применением ЭО и ДОТ каждому обучающемуся обеспечивается доступ к ЭИОС посредством сети Интернет.

5.5 Образовательный процесс с применением ЭО и ДОТ реализуется в следующих формах взаимодействия обучающихся и НПП/педагогических работников:

- асинхронной организации учебного процесса, которая обеспечивает обучающемуся возможность освоения учебного материала в любое удобное для него время и общение с НПП/педагогическими работниками с использованием средств телекоммуникации в режиме отложенного времени;

- синхронной организации учебного процесса, которая предусматривает проведение учебных мероприятий, и общение обучающегося с НПП/педагогическими работниками в режиме реального времени.

5.6 Учебные занятия с применением ЭО и ДОТ проводятся в форме контактной работы обучающихся с НПП/педагогическими работниками и в форме самостоятельной работы обучающихся. Контактная работа включает в себя занятия лекционного типа, и (или) занятия семинарского типа, и (или) групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с НПП/педагогическими работниками, а также аттестационные испытания промежуточной аттестации обучающихся и государственной итоговой аттестации.

5.7 В процессе реализации учебного процесса с применением ЭО и ДОТ могут использоваться сервисы для проведения видеоконференций, в том числе обеспечивающие

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 2	СМК-О-ПВД-34-20	Лист 7 Всего листов 9

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.

5.8 Информация о реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ размещается в открытом доступе на информационном портале университета в разделе «Сведения об образовательной организации».

5.9 При реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ университет обеспечивает соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических, научных, учебно-вспомогательных, административно-хозяйственных работников, создает условия для оказания учебно-методической помощи обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.

5.10 При реализации образовательных программ или их частей с применением исключительно ЭО и ДОТ университет самостоятельно и/или с использованием ресурсов иных организаций:

- создает условия для функционирования ЭИОС, обеспечивающей освоения обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме не зависимо от места их нахождения;
- обеспечивает идентификацию личности обучающегося, выбор способа которой осуществляется самостоятельно, и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения.

6 Ответственность

6.1 **Проректор по учебной работе** несет ответственность за выполнение требований настоящего положения; за недопущение превышения полномочий вовлеченного персонала при реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ; за координацию всех работ по ликвидации и исправлению несоответствий, связанных с реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ, и принятие решения о дальнейшем использовании данного положения.

6.2 **Учебно-методическое управление/учебно-методическая часть/администрация Проектной школы** несет ответственность за координацию и сопровождение всех работ по реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ; за осуществление

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 2	СМК-О-ПВД-34-20	Лист 8 Всего листов 9

контроля выполнения учебной нагрузки НПР/педагогических работников, привлеченных к преподаванию дисциплин/предметов с применением ЭО и ДОТ.

6.3 *Управление информационных технологий и АСУ* несет ответственность за выполнение необходимых программно-технических мероприятий по обеспечению целостности и доступности информационных ресурсов, за своевременное обновление программного обеспечения сервера, антивирусную защиту информации.

6.4 *Отдел ОДиИО* несет ответственность за организацию, консультирование и техническое сопровождение веб-конференций и онлайн-занятий, с использованием сервисов для проведения видеоконференций.

6.5 *Кафедра/отделение/администрация Проектной школы* несет ответственность за своевременное повышение квалификации в сфере современных информационно-коммуникационных технологий.

6.6 *Обучающийся* несет ответственность за посещение учебных занятий в режиме офлайн или онлайн в соответствии с утвержденным расписанием; за прохождение промежуточной и итоговой аттестации в соответствии с утвержденным расписанием.

СМК-О-ПВД-34-20 Система менеджмента качества. Положение по виду деятельности. Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ разработал:

Заместитель начальника УМУ по УИР



Е.С. Козлова



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Версия 2

СМК-О-ПВД-34-20

Лист 9
Всего листов 9

Лист согласования

СМК-О-ПВД-34-20

Система менеджмента качества. Положение по виду деятельности.

Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ

Должность, Ведущий СМК с указанием направления деятельности	Подпись	И.О. Фамилия	Дата
Проректор по учебной работе, Ведущий СМК по образовательной деятельности		О.Л. Назарова	3.12.2020
Начальник УМУ		С.А. Бычик	1.12.2020
Директор МпК		С.А. Махновский	2.12.2020
Директор Проектной школы		Ю.С. Лактионова	2.12.2020
Начальник УИТ и АСУ		К.А. Рубан	1.12.2020
Директор института ЭПиОО		Д.В. Терентьев	2.12.2020
Начальник отдела менеджмента качества, Ведущий СМК по внутренним аудитам		А.Ю. Глухова	2.12.2020

Экспертиза проведена:

Ведущий специалист
отдела менеджмента качества

С.В. Щеглева