



**НИУ МГСУ**  
Центр дополнительного профессионального образования

СК О ПВД 04 - 232 - 2015

**УТВЕРЖДАЮ**

**Ректор НИУ МГСУ**

**А.А. Волков**

**21** **09** **2015 г.**

**Ввести в действие с**


**21** **09** **2015 г.**

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**О РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
НИУ МГСУ**

Выпуск 1

Москва 2015

	<b>НИУ МГСУ</b> Центр дополнительного профессионального образования	СК О ПВД 04 - 232 - 2015	
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

## 1 Назначение и область применения

Положение о реализации дополнительных профессиональных программ с применением дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (далее – Университет) (далее – Положение) определяет общие правила и порядок реализации дополнительных профессиональных программ с применением дистанционных образовательных технологий.

## 2 Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ (в действующей редакции) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей»;
- уставом Университета;
- требованиями стандарта серии ISO 9001.

## 3 Термины, определения, обозначения и сокращения

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

**ДПП** - дополнительная профессиональная программа.

**ДОТ** - дистанционные образовательные технологии.

**СДО** - система дистанционного обучения.


**ЭОП** - электронный образовательный портал.

**ИКТ** - информационные компьютерные технологии.

## 4 Модели использования дистанционных образовательных технологий

При реализации дополнительных профессиональных программ с применением дистанционных образовательных технологий в НИУ МГСУ используется 2 модели:

- полностью дистанционное обучение (повышение квалификации, профессиональная переподготовка) обучающегося (слушателя);
- частичное использование дистанционных образовательных технологий, позволяющих организовать дистанционное обучение (повышение квалификации, профессиональная переподготовка) обучающегося (слушателя).

	<b>НИУ МГСУ</b> Центр дополнительного профессионального образования		СК О ПВД 04 - 232 - 2015	
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 3 Всего листов 9

Полностью дистанционное обучение подразумевает использование такого режима обучения, при котором обучающийся осваивает образовательную программу полностью удаленно с использованием специализированной дистанционной оболочки (платформы), функциональность которой обеспечивается НИУ МГСУ. Все коммуникации с педагогическим работником осуществляются посредством указанной оболочки (платформы).

Модель, при которой происходит частичное использование дистанционных образовательных технологий при реализации ДПП, очные занятия чередуются с дистанционными.

Применение этих моделей отражается в учебном плане и обусловлено содержанием ДПП, материально-технической базой и наличием кадрового потенциала (педагогических работников).

## **5 Материально-техническая база применения дистанционных образовательных технологий**

Центр дополнительного профессионального образования (ЦДПО) совместно с Центром электронных образовательных технологий (ЦЭОТ) и Межвузовский отраслевой центр "Открытая сеть образования в строительстве" (МОЦОС) при проведении вебинаров, аудио- и видеоконференций Университета обеспечивает материально-техническую базу применения дистанционных образовательных технологий.

Для использования дистанционных образовательных технологий каждый обучающийся и педагогический работник должен иметь свободный доступ к средствам информационных и коммуникационных технологий.

В состав программно-аппаратных комплексов должно быть включено (установлено) программное обеспечение, необходимое для осуществления образовательного процесса:


- общего назначения (операционная система (операционные системы), офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео- и аудиоредакторы);
- учебного назначения (ЭОП).

Формирование информационной среды осуществляется с помощью программной системы дистанционного обучения.

С помощью системы дистанционного обучения (далее - СДО):

- разработчики образовательных программ: авторы, совместно разрабатывают и размещают содержательный контент;
- педагогический работник планирует свою педагогическую деятельность: выбирает из имеющихся или создает нужные для обучающихся ресурсы и задания;
- администрация образовательной организации, методические службы, педагогические работники, обучающиеся обеспечиваются доступом к полной и достоверной информации о ходе учебного процесса, промежуточных и итоговых результатах, благодаря автоматическому фиксированию указанных позиций в информационной среде;
- обучающиеся выполняют задания, предусмотренные образовательной программой, при необходимости имеют возможность обратиться к педагогическим работникам за помощью;



	НИУ МГСУ Центр дополнительного профессионального образования		СК О ПВД 04 - 232 - 2015	
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 4 Всего листов 9

– все результаты обучения сохраняются в информационной среде, на их основании формируются портфолио обучающихся и педагогических работников.

Используемая СДО должна удовлетворять следующим требованиям по управлению курсом:

- разработчик курса должен иметь полный контроль над курсом: изменение настроек, правка содержания, обучение;
- педагогический работник должен иметь все возможности по организации обучения, без возможности изменять контент курса (при необходимости внести изменения, например, добавить индивидуальное задание для обучающегося, педагогический работник обращается к разработчику курса);
- должна быть обеспечена возможность загрузки курсов;
- должна быть обеспечена возможность включения в образовательную программу большого набора различных элементов: ресурсов, форумов, тестов, заданий, глоссариев, опросов, анкет, чатов, лекций, семинаров, баз данных и другого;
- должна быть обеспечена удобная возможность редактирования текстовых областей с помощью встроенного HTML-редактора;
- должны быть предоставлены различные способы оценки работы обучающихся с возможностью создания собственных шкал для оценки результатов обучения по критериям;
- все оценки должны собираться в единый журнал, содержащий удобные механизмы для подведения итогов, создания и использования различных отчетов и экспорта оценок;
- должна быть встроена удобная система учета и отслеживания активности обучающихся, позволяющая отслеживать участие как в курсе в целом, так и детальную информацию по каждому элементу курса;
- должна быть интегрирована электронная почта, позволяющая отправлять копии сообщений в форумах, а также отзывы и комментарии педагогических работников и другую учебную информацию.


Для использования ДОТ необходимо:

- наличие интернет-браузера и устойчивого подключения к сети Интернет;
- комплект соответствующего программного обеспечения;
- микрофон, динамик или наушники (для проведения аудиоконференций и вебинаров);
- веб-камера (для проведения видеоконференций).

При проведении аудио- или видеоконференции необходимо:

- информировать слушателей о технических требованиях к оборудованию и каналам связи;
- предоставить преподавателям и слушателям гиперссылки на URL-адрес (адрес ресурса в сети Интернет) (при вебинаре)
- вести контроль состояния в процессе проведения конференции;
- запись конференции, видеомонтаж (при необходимости);
- предоставление слушателям доступа к записи конференции.

При реализации ДПП с использованием ДОТ необходимо:

	<b>НИУ МГСУ</b> Центр дополнительного профессионального образования		СК О ПВД 04 - 232 - 2015	
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 5 Всего листов 9

- обеспечивать устойчивое и бесперебойное функционирование ЭОП Университета;
- информировать, оказывать поддержку и контролировать использование ЭОП Университета;
- вести анализ, обеспечение и контроль учебного процесса на ЭОП Университета;
- поддерживать актуальность и функционирование учебных курсов на ЭОП;
- оказывать техническую помощь (поддержку) обучающимся и преподавателей работающих на ЭОП;
- проводить настройку и обслуживание компьютерного класса подразделений обеспечивающих проведение ДПП с ДОТ с привлечением информационно-вычислительного центра (ИВЦ);
- техническое сопровождение онлайн-режима и офлайн-режима лекций и консультаций со слушателями из региональных структур Университета;
- организовывать соответствующее дополнительное профессиональное образование (повышение квалификации и (или) профессиональную переподготовку), а также методическое сопровождение деятельности педагогических работников (обеспечение информацией, посещение специализированных семинаров, научно-практических конференций, выставок и другое).

## **6 Итоговая аттестация при реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий**

Итоговая аттестация должна проводиться на основании Положения о проведении итоговой аттестации и присвоении квалификации по результатам освоения дополнительных профессиональных программ НИУ МГСУ, разработанного ЦДПО, с использованием дистанционных образовательных технологий на образовательном портале Университета.


## **7 Организация учебного процесса слушателей дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий**

Организация учебного процесса слушателей дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий осуществляется на образовательном портале Университета.

Основой учебного процесса с использованием ДОТ в НИУ МГСУ является учебно-тематический план, составленный в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, профессиональными стандартами, квалификационными требованиями, утвержденный Проректором НИУ МГСУ.

В соответствии с распоряжением Проректора НИУ МГСУ в установленные сроки руководители ДПП, реализуемых с использованием ДОТ, организуют разработку и актуализацию учебных курсов, входящих в состав ДПП.

Разработку и актуализацию ДПП, реализуемых с использованием, ДОТ проводят преподаватели, прошедшие повышение квалификации в соответствии с п.5 данного Положения.

	<b>НИУ МГСУ</b> Центр дополнительного профессионального образования		СК О ПВД 04 - 232 - 2015	
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 6 Всего листов 9

На образовательную программу, запланированную к реализации с частичным или полным использованием ДОТ, налагаются следующие дополнительные требования:

- дистанционная часть программы должна быть разработана в форме одного или нескольких учебных модулей (далее – дистанционных модулей);
- программа должна содержать требования к стартовому уровню ИКТ-компетентности обучающегося, комплексу ИКТ и учебно-технической базе;
- учебно-тематический план должен отражать специфику организации учебного процесса по дистанционной части программы;
- в ДПП с применением ДОТ должны входить цифровые (электронные) образовательные ресурсы: электронные учебно-методические комплексы, электронные учебники, контрольно-тестирующие комплексы, тренинговые компьютерные программы, компьютерные лабораторные практикумы, электронные презентации, учебные видеофильмы, аудиозаписи, распределенные Интернет-ресурсы и иные материалы.

Организация проведения ДПП с применением ДОТ включает в себя следующие этапы:

- прием слушателей на обучение осуществляется в соответствии с Положением о приеме на обучение по дополнительным профессиональным программам НИУ МГСУ, разработанным ЦДПО;
- рассылка слушателям по электронной почте логина и пароля на доступ в ЭОП;
- входное анкетирование слушателей (при необходимости);
- рассылка по электронной почте программы, дополнительных материалов, методических указаний и инструкций по использованию ЭОП;
- размещение электронных учебных материалов: лекций, контрольных работ, видеоматериалов, аудиоматериалов, критериев оценивания предлагаемых работ, возможных видов итоговой работы, правил оформления работ в ЭОП (при необходимости рассылка по электронной почте);
- составление расписания занятий с применением ДОТ: лекций в формате вебинаров, практических занятий, консультаций;
- доведение расписания до слушателей ДПП;
- самостоятельная работа слушателей с лекционными методическими материалами, выполнение контрольных работ;
- участие слушателей в тестировании, в дискуссиях, организованных в онлайн-режиме, а также в учебных чатах и форумах в офлайн-режиме;
- промежуточная и итоговая аттестация слушателей.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Внутренний документ "Положение о ДОТ в ДПО"

Подразделение	Должность	Виза	ФИО	Дата	Примечание
Центр мониторинга и качества	Начальник	Согласовано	Ильина Наталья Борисовна	10.09.2015	
Центр электронных образовательных технологий	Начальник	Согласовано	Гогешвили Дмитрий Борисович	10.09.2015	
Проректор (научно-техническая деятельность, ДПО, капитальное строительство)	Проректор	Согласовано	Лейбман Михаил Евгеньевич	11.09.2015	
Юридический отдел	Начальник	Согласовано	Зиновьев Алексей Юрьевич	11.09.2015	

Проект документа вносит:

Подразделение	Должность	ФИО	Дата
Центр дополнительного профессионального образования	Заместитель руководителя	Федосьина Анастасия Викторовна	09.09.2015







