



Негосударственное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
Научно-учебный центр  
«Авиационная безопасность и новая техника»

ПРИНЯТО

«УТВЕРЖДАЮ»

на заседании методического совета  
НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ»  
протокол от « 23 » ноября 2015 г. № 3



Директор  
НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ»

В.Ю. Волынский

23 ноября 2015 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об использовании электронного обучения, дистанционных  
образовательных технологий при реализации дополнительных  
профессиональных программ повышения квалификации**

г. Москва  
2015 г.

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ повышения квалификации:

- определяет основные цели, порядок и условия применения электронного обучения (далее - ЭО) и дистанционных образовательных технологий (далее - ДОТ) при реализации дополнительных профессиональных программ в НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ», а также основные виды электронных образовательных ресурсов, требования к ним, порядок их создания и использования в образовательном процессе;
- регулирует формирование инфраструктуры, обеспечивающей функционирование электронной информационно-обучающей системы, кадровое обеспечение учебного процесса с применением ЭО, ДОТ, мониторинг учебного процесса с применением ЭО, ДОТ, отношения участников образовательного процесса, устанавливает их права и обязанности.

1.2. Настоящее Положение разработано на основе и в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012;
- Федеральный закон Российской Федерации «О персональных данных» № 152-ФЗ от 27.07.2006;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» № 499 от 1 июля 2013;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» № 2 от 09 января 2014;
- Постановление Правительства РФ от 15.08.2013 N 706 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- Письмо Минобрнауки России от 21 апреля 2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении Методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ»;
- Устав и локальные нормативные акты НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ».

1.3. Основной целью НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» является достижение высокого качества образовательных услуг за счет обеспечения передового уровня образовательных технологий, материально-технического обеспечения учебного процесса и экономической стабильности.

В рамках этой цели НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» решаются следующие задачи:

- организация образовательного процесса в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- обеспечение высокого качества обучения;
- удовлетворение потребностей специалистов в получении новых и актуализации уже имеющихся знаний.

1.4. Основными целями применения ЭО и ДОТ в реализации ДПП НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» являются:

- повышение эффективности и качества предоставляемых образовательных услуг путем:
  - предоставления слушателям возможности освоения ДПП непосредственно по месту жительства или временного пребывания (нахождения), работы;
  - создания и использования новых форм обучения для повышения качества обучения при их интеграции с другими формами обучения;

– создания качественного актуального контента, а также реализация индивидуальных графиков освоения ДПП, учитывающих индивидуальные потребности и имеющиеся результаты обучения слушателей;

- реструктуризация труда преподавателей, перераспределение рабочего времени и видов учебной нагрузки, обеспечение возможности привлечения преподавателей для дистанционной работы.

1.5. ЭО, ДОТ могут использоваться в НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» при реализации дополнительных профессиональных программ повышения квалификации, при проведении консультаций, текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации.

1.6. Настоящее Положение согласовывается, изменяется и дополняется в соответствии с изменениями действующего законодательства РФ, нормативными актами Министерства образования и науки РФ, локальными актами НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» и утверждается директором.

1.7. Применение настоящего Положения обязательно при реализации учебного процесса по дополнительным профессиональным программам с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

## **2. Условия и порядок проведения учебных занятий, текущего, промежуточного и итогового контроля знаний с использованием ЭО, ДОТ**

2.1. Организация образовательного процесса при реализации ДПП с использованием ЭО, ДОТ в НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» производится в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами в области дополнительного образования, локальными актами НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ», учебными планами и календарными учебными графиками соответствующей ДПП, при наличии специально проектируемых электронных образовательных ресурсов.

2.2. НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» доводит до участников образовательных отношений информацию о реализации ДПП с применением ЭО, ДОТ, обеспечивающую возможность их правильного выбора.

2.3. Местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» независимо от места нахождения слушателей.

2.4. При реализации ДПП с применением ЭО и ДОТ НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ»:

- самостоятельно определяет объем аудиторной нагрузки и соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия преподавателя со слушателями, и учебных занятий с применением ЭО, ДОТ;
- обеспечивает соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки преподавателей и учебно-вспомогательных работников по ДПП;
- создает условия для функционирования ЭИОС;
- оказывает учебно-методическую помощь слушателям, в том числе в форме индивидуальных консультаций, дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий;
- ведет учет и осуществляет хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

При использовании ДОТ слушатель и преподаватель могут взаимодействовать в образовательной деятельности в форме off-line, которая предусматривает взаимодействие участников образовательных отношений в режиме отложенного (произвольного) времени

(электронная почта, форумы, доски объявлений и пр.).

Выбор формы определяется конкретными видами занятий, трудоемкостью ДПП, техническими возможностями НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» и слушателей.

3.6. При реализации ДПП исключительно с применением ЭО и ДОТ допускается отсутствие аудиторных занятий.

3.7. ЭО, ДОТ при реализации ДПП используются при следующих видах учебной деятельности:

- самостоятельное освоение учебного материала слушателями;
- индивидуальные и групповые консультации;
- текущий контроль посещаемости
- промежуточная аттестация в форме тестирования
- итоговая аттестация в виде письменного ответа вопросы билета экзамена;

3.7.1. Занятия проводятся с использованием СДО с обменом информации с использованием различных инструментов передачи данных в любой промежуток времени - off-line (работа с архивами проведенных занятий, с конспектами лекций, самостоятельное выполнение заданий и отправка их преподавателю и др.).

3.7.2. Консультации преподавателей слушатели получают в период обучения в соответствии с расписанием ДПП с использованием средств телекоммуникаций в режиме off-line (электронная почта).

3.7.3. Реализация ДПП с использованием ЭО, ДОТ сопровождается осуществлением текущего контроля успеваемости и проведением промежуточной и итоговой аттестации, формы, периодичность и порядок проведения которой устанавливаются учебным планом осваиваемой ДПП, графиком учебного процесса и локальными нормативными актами НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ».

3.7.4. Текущий контроль освоения слушателями ДПП с использованием ЭО, ДОТ осуществляется по результатам посещаемости (нахождения на сайте) слушателя.

3.7.5. Промежуточная аттестация (тестирование) слушателей производится в соответствии с графиком учебного процесса в форме тестирования с использованием СДО при соблюдении условий идентификации аттестуемого.

3.7.6. Итоговая аттестация (экзамен) проводится в установленные сроки в соответствии с графиком (ответы на вопросы экзаменационного билета) сдаются на проверку преподавателю в электронном виде (на почту преподавателя).

3.8. Слушатель, осваивающий ДПП с использованием ЭО, ДОТ, должен выполнить все виды заданий, предусмотренных ее рабочей программой в установленные сроки.

Результаты выполнения всех видов заданий, предусмотренных учебным планом ДПП, отображаются в личных кабинетах слушателей и сохраняются в электронной базе СДО.

Выполнение/невыполнение предусмотренного объема учебной работы является основанием для допуска/недопуска слушателя к итоговой аттестации.

3.9. Итоговая аттестация слушателей ДПП проводится с использованием преподавателем в порядке, установленном Положением об итоговой аттестации слушателей, завершающих обучение по ДПП.

Выдача слушателям документов о ДПО (удостоверения о повышении квалификации) осуществляется при условии успешного прохождения итогового экзамена.

3.10. Внутренний документооборот, учет и хранение результатов образовательной деятельности в НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» ведется в электронно-цифровой форме. Сведения о промежуточной и итоговой аттестации слушателей и документы о движении контингента сохраняются в электронно-цифровой форме в архиве.

#### **4. Учебно-методическое, кадровое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса с использованием ЭО, ДОТ**

4.1. Для реализации ДПП с применением ЭО и ДОТ в НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» создаются условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, которая предназначена для:

- разработки, хранения, обновления и систематизации электронных информационных и образовательных ресурсов;
- обеспечения доступа слушателей и преподавателей, независимо от места их нахождения, к электронным информационным ресурсам, электронным образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;
- синхронного и асинхронного взаимодействия участников образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ;
- обеспечения индивидуализации образовательной траектории каждого слушателя;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

4.2. Реализация ДПП с применением ЭО и ДОТ обеспечивается следующими ресурсами.

##### 4.2.1. Учебно-методическое обеспечение

Основу учебно-методического обеспечения образовательного процесса с использованием ЭО, ДОТ составляют электронные учебные материалы (ЭУМ), которые создаются по каждой ДПП повышения квалификации.

Доступ к ЭУМ при реализации ДПП с применением ЭО, ДОТ обеспечивается их размещением на сайте НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» [abintech.ru](http://abintech.ru)

ЭУМ размещаются в СДО с разграничением прав доступа для различных категорий пользователей.

ЭУМ передаются в пользование слушателя без права их тиражирования, передачи третьим лицам и коммерческого использования.

В случае применения ДОТ рекомендуется создание электронного плана изучения (освоения) образовательной программы с графиком расписанием сдачи контрольных мероприятий, проводимых с использованием ДОТ, инструкцию по сдаче контрольных мероприятий и участию в занятиях с использованием сервисов ЭИОС, обеспечивающих работу по всем предусмотренным рабочей программой контрольным мероприятиям и занятиям.

ЭОР (электронные образовательные ресурсы) НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ», включают:

- электронные учебно-методические комплексы;
- электронные учебные пособия;
- лекции (слайд-лекции, аудио-лекции, видео-лекции);
- обучающие компьютерные программы;
- тестовые базы для оперативного тестирования;

- методические рекомендации для организации самостоятельной работы слушателей;
- систему мониторинга учебного процесса;
- инструкции слушателям и преподавателям по использованию электронных ресурсов;
- средства навигации по учебному материалу;
- средства поиска.

ЭОР и их отдельные компоненты должны:

- отличаться высоким уровнем технического исполнения и оформления, полнотой информации, эффективностью методических приемов, наглядностью, логичностью и последовательностью изложения учебного материала;
- включать в себя полный набор средств методического и эксплуатационного обеспечения, необходимый и достаточный для применения ЭОР в учебном процессе.

ЭОР и их отдельные компоненты должны соответствовать:

- действующему законодательству РФ в области образования и защиты авторских прав, требованиям действующих стандартов в области издательского дела и информационно-коммуникационных технологий в образовании;
- требованиям к лицензионной чистоте используемых инструментальных средств и информационных ресурсов;
- современному образовательному и методическому уровню, обеспечивать творческое и активное овладение слушателями знаниями, умениями и навыками, предусмотренными целями и задачами образовательной программы.

#### 4.2.2. Кадровое обеспечение применения ЭО, ДОТ

Образовательную деятельность с использованием ЭО, ДОТ обеспечивают:

- преподавательский состав, осуществляющий образовательную деятельность с использованием ЭО, ДОТ;
- учебно-вспомогательный и инженерно-технический персонал, осуществляющий организационно-методическое и программно-техническое сопровождение образовательной деятельности с использованием ЭО, ДОТ.

Преподаватели, привлеченные НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» к образовательному процессу с применением ЭО и ДОТ, к разработке и/или доработке учебно-методических комплексов ДПП должны соответствовать следующим требованиям:

- уметь подготовить и провести групповые занятия (используя как традиционные технологии обучения, так и опосредованное взаимодействие слушателя и преподавателя) на основе организованных информационных технологий с использованием тренинговых и других методов проведения групповых занятий;
- уметь и обеспечивать единство учебной, социально-коммуникативной и профессиональной сред;
- уметь обеспечивать процесс эффективного педагогического планирования, конструирования и разработки учебных курсов или модулей образовательных программ с применением ДОТ;
- обладать специальными знаниями и умениями в области организации мониторинга качества знания, проверки, рецензирования, руководства написанием контрольных работ, выполняемых группой удаленных друг от друга и от преподавателя слушателей;
- владеть техникой (методами и приёмами) индивидуальных учебных консультаций, включая консультации через Интернет;
- владеть компьютерными информационными и коммуникационными технологиями, прежде всего методами работы в электронных информационных сетях.

Преподаватель реализует педагогические технологии опосредованного и непосредственного общения со слушателями с использованием электронных телекоммуникаций и специальных дидактических средств:

- проводит консультации, текущую, промежуточную и итоговую аттестацию с применением ДОТ, включая обучение с использованием современных информационных и телекоммуникационных систем, анализ результатов тестирования;
- осуществляет разработку плана изучения курса - рекомендованный режим работы слушателей с указанием календарных периодов для каждого вида учебной деятельности;
- участвует в разработке образовательных программ в качестве автора материалов и/или эксперта;
- оказывает методическую поддержку и консультирует слушателей в рамках конкретной ДПП;
- осуществляет оценку и контроль успеваемости слушателей в рамках конкретной ДПП;
- принимает участие в работе по техническому, содержательному (актуализация) и дизайнерскому совершенствованию разработанных ЭОР по конкретной ДПП.

При выборе кадрового состава предъявляются требования к уровню компетенций в соответствии с применяемыми образовательными технологиями и используемыми информационными сервисами. Необходимый уровень компетенций может быть подтвержден наличием свидетельств о повышении квалификации, наличием опыта по участию в реализации образовательных программ с применением ЭО, ДОТ.

Ответственность за подбор преподавателей несет директор НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ».

Преподавателю предоставляется доступ к образовательным ресурсам НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ», к результатам тестирования и мониторинга учебного процесса.

Необходимое количество преподавателей (штатное расписание), а также соотношение численности преподавателей, выполняющих различные функции, определяются НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» самостоятельно, исходя из уровня реализации им ДПП, методики образовательного процесса, структуры и удельного веса слушателей по отдельным ДПП и формам их освоения в общей численности, регионального распределения численности слушателей.

НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» обеспечивает организацию профессиональной переподготовки или повышения квалификации преподавательского состава для преподавания в информационно-образовательной среде с использованием ДОТ, учебно-вспомогательного и инженерно-технического персонала - для работы с ДОТ.

Порядок и условия распределения функциональных обязанностей преподавательского состава персонала регламентируются локальными актами НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» (приказами, распоряжениями, должностными инструкциями и др.) в зависимости от вида применяемой ДОТ и степени их сочетания в учебном процессе.

#### 4.2.3. Материально-техническое обеспечение

Образовательная деятельность с использованием ЭО, ДОТ обеспечивается следующими техническими средствами:

- сервером с установленной системой дистанционного обучения, которая обеспечивает:
  - организацию и информационную поддержку образовательной деятельности с использованием ЭО, ДОТ;
  - хранение, обновление и систематизацию электронных учебных материалов;
  - управление различными категориями пользователей;
  - взаимодействие участников образовательных отношений;
  - мониторинг образовательной деятельности с использованием ЭО, ДОТ;
  - персональными компьютерами;
  - компьютерной периферией (веб-камерами, микрофоном, аудиокolonками или наушниками, проекционной аппаратурой и т.д.);

– лицензионным программным обеспечением общего назначения (операционная система, офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, графический, аудио и видеоредакторы и т.д.), учебного назначения;

– локальной сетью с выходом в Интернет, обеспечивающей беспрепятственное и своевременное освоение слушателями образовательной программы.

Все аудитории, задействованные в учебном процессе, основанном на применении ЭО, ДОТ, должны обеспечивать беспрепятственную работу в ЭИОС, в том числе использование ЭОР, а также их формирование/обновление в процессе занятия.

Услуга подключения к сети Интернет должна предоставляться в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю без учета объемов потребляемого трафика за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ при обеспечении совокупной доступности услуг.

Канал доступа к информационным сервисам ЭИОС и программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий функционирование ЭИОС, должны обеспечивать одновременную работу до 100 слушателей.

Доступ ко всем сервисам ЭИОС должен быть персонализированным (под единой учетной записью) и иметь единую точку входа (при наличии электронного курса все ссылки должны быть размещены в нем).

НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ», посредством регистрации и предоставления индивидуальных логина и пароля, обеспечивает каждому слушателю в течение всего периода обучения доступ к электронной информационно-образовательной среде, содержащей все электронные образовательные ресурсы, перечисленные в рабочих программах дисциплин (модулей), в объеме, необходимом для их освоения.

Срок действия доступа слушателя к определенным ресурсам ЭИОС определяется в соответствии с планом-графиком обучения и указывается в заявке на подключение.

Каждому пользователю предоставляются инструкции по работе с сервисами ЭИОС. Технологические средства обеспечивают идентификацию личности слушателя, сбор и анализ результатов педагогического мониторинга по каждому слушателю и по группам.

#### 4.2.4. Информационная среда

Формирование информационной среды осуществляется с помощью программной системы дистанционного обучения.

С помощью системы дистанционного обучения (далее - СДО):

- разработчики образовательных программ: авторы, программист, преподаватели совместно разрабатывают и размещают содержательный контент;
- преподаватель планирует свою педагогическую деятельность: выбирает из имеющихся или создает нужные для слушателей ресурсы и задания;
- руководство НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ», преподаватели, слушатели обеспечиваются доступом к полной и достоверной информации о ходе учебного процесса, промежуточных и итоговых результатах, благодаря автоматическому фиксированию указанных позиций в информационной среде;
- слушатели выполняют задания, предусмотренные ДПП, при необходимости имеют возможность обратиться к преподавателю за помощью посредством электронной почты;
- все результаты обучения сохраняются в информационной среде.



## **5. Взаимодействие участников образовательных отношений при реализации образовательных программ с использованием ЭО и ДОТ**

5.1. Для эффективного взаимодействия всех участников образовательных отношений за каждым из них закрепляется соответствующая роль и степень ответственности, а также определяется направление и формы взаимодействия с другими участниками.

5.2. Субъектами обучения с применением ЭО и ДОТ являются слушатели, зачисленные на обучение по ДПП.

5.3. Права и обязанности слушателей, обучающихся с применением ДОТ, определяются законодательством Российской Федерации, Уставом, Правилами внутреннего учебного распорядка НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ», договором об оказании платных образовательных услуг.

5.4. Права и обязанности сотрудников НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» определяются законодательством Российской Федерации, и Уставом, Правилами внутреннего трудового распорядка АНО ДПО».

5.5. Общее руководство, контроль за организацией и координацией работ по осуществлению образовательной деятельности с использованием ЭО, ДОТ, эффективным использованием учебно-методического, кадрового и материально-технического обеспечения учебного процесса осуществляет директор.

5.6. В осуществлении образовательной деятельности с использованием ЭО, ДОТ задействованы следующие участники образовательных отношений:

НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ»:

- осуществляет разработку локальной нормативной базы, регламентирующей использование ЭО, ДОТ при реализации ДПП;
- осуществляет подбор основных (штатных) сотрудников, ответственных за обеспечение освоения ДПП с использованием ЭО и ДОТ;
- осуществляет формирование и ведение учебных планов, расписания, графиков учебного процесса ДПП, обеспечивает их своевременное доведение до слушателей;
- осуществляет техническое сопровождение образовательной деятельности с использованием ЭО, ДОТ, администрирование платформы дистанционного обучения: поддержку электронных оболочек, регистрацию пользователей, помощь в размещении материалов ДПП, выполнение технического обслуживания и обновление технического и программного обеспечения для реализации обучения с использованием ЭО, ДОТ;
- осуществляет хранение результатов образовательной деятельности в СДО;
- осуществляет регистрацию и обеспечивает доступ участников образовательных отношений в СДО
- обеспечивает защиту электронных образовательных ресурсов СДО от несанкционированного доступа;
- осуществляет методическую поддержку и консультирование преподавателей по вопросам организации и планирования учебных курсов с использованием ЭО, ДОТ, разработки учебных материалов и тестовых заданий для СДО, а также подготовки необходимых методических материалов, рекомендаций по вопросам использования ЭО, ДОТ, и слушателей - по вопросам работы в СДО в рамках сопровождения процесса обучения с применением ЭО и ДОТ для конкретной ДПП (или ее части);
- инициирует подготовку преподавателей к осуществлению образовательной деятельности с использованием ЭО, ДОТ через систему повышения квалификации;
- содействует развитию ЭО, ДОТ, направленных на расширение возможностей индивидуального обучения, интенсификации самостоятельной работы и повышение качества подготовки слушателей;

- осуществляет контроль текущей успеваемости и промежуточной и итоговой аттестации слушателей;
- обеспечивает слушателей, обучающихся с применением ЭО и ДОТ, учебной и методической литературой;
- осуществляет мониторинг качества подготовки слушателей по образовательным программам, реализуемым с использованием ЭО, ДОТ совместно с управлением ДОТ, обобщение и анализ замечаний и предложений по эффективности и качеству применения ДОТ.

Преподаватели:

- разрабатывают рабочие программы и учебные материалы по дисциплинам, реализуемым с использованием ЭО, ДОТ;
- размещают учебные и учебно-методические материалы в СДО;
- осуществляют различные виды учебной деятельности с использованием ЭО, ДОТ;
- разрабатывают рекомендации и осуществляют контроль за самостоятельной работой слушателей по дисциплинам (модулям), реализуемым с использованием ЭО, ДОТ;
- осуществляют итоговую проверку знаний слушателей;
- принимают участие в обмене опытом работы в СДО при реализации ДПП с использованием ЭО, ДОТ.

Слушатели:

- осваивают образовательную программу с использованием ЭО, ДОТ в соответствии с учебными планами и календарными графиками учебного процесса;
- планируют самостоятельную работу;
- выполняют в установленные сроки все виды заданий, предусмотренные рабочей программой дисциплины и необходимые для освоения образовательной программы;
- проходят промежуточную и итоговую аттестацию, в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.

## **6. Поддержка слушателей и преподавателей при реализации ДПП с применением ЭО, ДОТ**

6.1. Поддержка слушателей в НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» обеспечивает снятие технических, психологических, организационных барьеров, препятствующих эффективному освоению ДПП с применением ЭО, ДОТ.

6.2. Методическая и техническая поддержка преподавателей оказывается на этапе разработки и модернизации ЭОР, технической подготовки входящих в него ресурсов, размещении методического комплекса в ЭИОС и проверке его работоспособности.

6.3. Приоритетом развития образовательного процесса с применением ЭО, ДОТ является постоянный рост компетенций преподавателей в области информационных и образовательных технологий, повышение доли их самостоятельности в выборе и использовании технологий, обеспечение независимости от технических специалистов.

## **7. Мониторинг и совершенствование учебного процесса с применением ЭО, ДОТ**

7.1. Целью мониторинга уровня развития ЭО, ДОТ в НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ» является выявление приоритетных направлений развития на следующий период, заимствование лучших практик.

7.2. Мониторинг охватывает следующие области:

- стратегия и управление в области развития ЭО, ДОТ;
- информационно-техническое обеспечение;

- учебно-методическое обеспечение;
- электронная информационно-образовательная среда;
- поддержка слушателей и преподавателей;
- количественные показатели внедрения ЭО, ДОТ.

7.3. Функции мониторинга в организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ:

- цикличное (по окончанию периода обучения) и оперативное улучшение процесса обучения, недопущение снижения качества образования;
- оценка влияния внедрения образовательных технологий на результаты обучения;
- реализация систем мотивации сотрудников при организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ;
- установка целевых ориентиров развития электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, отслеживание темпов развития.

7.4. Мониторинг учебного процесса, реализуемого с применением ЭО, ДОТ, охватывает:

- учебные достижения слушателей;
- активность слушателей в ЭИОС;
- активность преподавателей в ЭИОС;
- обратную связь от слушателей.

7.5. Мониторинг выполняется по распоряжению директора.

## **8. Ответственность за реализацию ЭО, ДОТ**

8.1. Ответственность за реализацию настоящего положения возложена на директора НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ».

8.2. Преподавательский состав, и инженерно-технический персонал привлекаемый для организации и реализации образовательного процесса по ДПП с применением ЭО, ДОТ, несут ответственность за реализацию настоящего Положения в рамках своих функциональных обязанностей.

## **9. Внесение изменений и дополнений в настоящее положение**

9.1. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся решением директора НОУ ДПО НУЦ «АБИНТЕХ».

9.2 Настоящее положение вступает в силу с момента утверждения.