

ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»	Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)		
	Издание 1	Ревизия 0	Действует с 11.07.2019
			№ (03-01)-08/19

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора ЧУ ДПО
«АУЦ «Северный Ветер»
от «11» июля 2019 г. № (01-20)-18/19

ПОЛОЖЕНИЕ
о применении электронного обучения,
дистанционных образовательных технологий при
реализации программ (с использованием
специализированной системной оболочки АОС)

Москва

ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»	Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)		
	Издание 1	Ревизия 0	Действует с 11.07.2019
			№ (03-01)-08/19

Оглавление

	Оглавление	2
	Информация о документе	3
	Лист регистрации изменений	4
Глава 1.	Введение	5
Глава 2.	Термины, определения и сокращения	6
Глава 3.	Общие положения	8
Глава 4.	Модели, формы и методы реализации программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	9
Глава 5.	Организация учебного процесса	12
Глава 6.	Участники электронного обучения, обучения с использованием ДОТ	15
Глава 7.	Материально-техническая база и техническое сопровождение	16
Глава 8.	Контроль процесса обучения	18
Глава 9.	Средства защиты системы обучения	18
Глава 10.	Процедура организации обучения сотрудников Заказчика по программе подготовки с использованием ДОТ	20
	Лист ознакомления с Положением	25

ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»	Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)		
	Издание 1	Ревизия 0	Действует с 11.07.2019

Информация о документе

Номер документа	(03-01)-08/19	Номер издания	1
Название документа	Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)	Номер ревизии	0
Тип документа	Положение	Дата ревизии	
Руководитель	Директор ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»		
Разработчик	Системный администратор ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»		
Телефон, e-mail разработчика	8 (499) 286 36 86 (доб. 361), i.kozlov@nwtraining.ru		
Дата разработки документа	12.06.2019		
Реквизиты приказа о введении документа:	Приказ № (01-20)-18/19 от 11.07.2019		

ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»	Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)		
	Издание 1	Ревизия 0	Действует с 11.07.2019
			№ (03-01)-08/19

Глава 1. Введение

1.1. Настоящее Положение является внутренним нормативным документом локальным нормативным актом Частного учреждения дополнительного профессионального образования «Авиационный Учебный Центр «Северный Ветер» (ЧУ ДПО АУЦ «Северный Ветер» - далее Учебный центр) и определяет порядок работы при организации обучения с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями и рекомендациями следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минтранса России от 29.09.2015 № 289 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к образовательным организациям и организациям, осуществляющим обучение специалистов соответствующего уровня согласно перечням специалистов авиационного персонала. Форма и порядок выдачи документа, подтверждающего соответствие образовательных организаций и организаций, осуществляющих обучение специалистов соответствующего уровня согласно перечням специалистов авиационного персонала, требованиям федеральных авиационных правил»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

- Приказ Минобрнауки России от 09.01.2014 № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Приказ Минтруда России от 05 октября 2015 № 684н «Об утверждении профессионального стандарта «Системный администратор

<p>ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»</p>	<p>Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)</p>		
	<p>Издание 1</p>	<p>Ревизия 0</p>	<p>Действует с 11.07.2019</p>

информационно-коммуникационных систем»);

- Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме»);

- Устав Учебного центра;

- Руководство по организации деятельности Учебного центра.

1.3. Настоящее Положение разработано с целью выработки единых подходов к применению электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в Учебном центре при реализации программ подготовки авиационного персонала, а также дополнительных профессиональных программ (программ повышения квалификации, программ профессиональной переподготовки), программ профессионального обучения.

1.4. Нормы и правила, содержащиеся в настоящем положении, являются обязательными для исполнения всеми должностными лицами и структурными подразделениями Учебного центра, участвующими в подготовке и проведении обучения с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»	Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОО)		
	Издание 1	Ревизия 0	Действует с 11.07.2019
			№ (03-01)-08/19

Глава 2. Термины, определения и сокращения

2.1 Термины и определения

Термин	Определение
Дистанционные образовательные технологии	образовательные технологии, реализуемые с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) или не полностью опосредованном взаимодействии обучающегося и педагогического работника
Дистанционное обучение	совокупность информационных технологий, обеспечивающих доставку обучаемым основного объема изучаемого материала, интерактивное взаимодействие обучаемых и преподавателей в процессе обучения, предоставление возможности самостоятельной работы по освоению изучаемого учебного материала, а также оценку их знаний и навыков, полученных в процессе обучения
Обучающийся	физическое лицо, осваивающее образовательную программу
Слушатели	лица, осваивающие дополнительные профессиональные программы, лица, осваивающие программы профессионального обучения
Электронное обучение	организация образовательной деятельности 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 обучающихся и педагогических работников
Педагогический работник	лицо, которое занимается практической деятельностью на профессиональной основе по воспитанию и образованию обучающихся
Образовательная программа	комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который пред-

ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»	Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)		
	Издание 1	Ревизия 0	Действует с 11.07.2019

	ставлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов
--	--

2.2 Сокращения

ДОТ	дистанционные образовательные технологии
ДО	дистанционное обучение
ООУП	отдел организации учебного процесса
ФАП	Федеральные авиационные правила
АОС	автоматизированная обучающая система
ИТ	информационные технологии

<p>ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»</p>	<p>Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)</p>		
	<p>Издание 1</p>	<p>Ревизия 0</p>	<p>Действует с 11.07.2019</p>

Глава 3. Общие положения

3.1 Целью применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий образовательной организацией является обеспечение доступности образования без снижения его качества.

3.2 Использование электронного обучения, ДОТ способствует решению задач по повышению эффективности познавательной деятельности слушателей, оптимизации учебного процесса и использования учебных помещений, а также по повышению доступа к дополнительному профессиональному образованию специалистов, обеспечению возможности поддержания и повышения профессиональных компетенций.

При использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий обучающийся в любое удобное для него время может осваивать образовательную программу, программу подготовки авиационного персонала с применением специализированной системной оболочки АОС. Контент, применяемый в АОС (учебное электронное издание), содержит систематизированные сведения учебно-методического характера, в том числе требования, адаптированные к требованиям заказчиков образовательных услуг, изложенные в форме, удобной для изучения и преподавания и учитывающие контактное время работы слушателя с АОС при реализации программы в объеме, предусмотренном учебным планом программы.

3.3 Основными принципами применения электронного обучения, ДОТ при реализации программ являются:

- принцип интерактивности, выражающийся в возможности постоянных контактов всех участников учебного процесса с помощью специализированной информационно-образовательной среды (в том числе, форумы, электронная почта, Интернет-конференции, электронные уроки);

- принцип адаптивности, позволяющий легко использовать учебные материалы нового поколения, содержащие цифровые образовательные ресурсы, в конкретных условиях учебного процесса;

- принцип гибкости, дающий возможность участникам учебного процесса работать в необходимом для них темпе и в удобное для себя время;

- принцип модульности, позволяющий использовать слушателю и преподавателю необходимые им сетевые учебные курсы (или отдельные

ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»	Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)		
	Издание 1	Ревизия 0	Действует с 11.07.2019
			№ (03-01)-08/19

составляющие учебного курса) для реализации индивидуальных учебных планов;

- принцип оперативности и объективности оценивания учебных достижений учащихся.

3.4 При реализации образовательных программ с применением электронного обучения Учебный центр обеспечивает доступ обучающихся, независимо от места их нахождения, к электронной информационно-образовательной среде, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ, программ подготовки авиационного персонала или их частей.

3.5 При реализации образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий Учебный центр обеспечивает доступ обучающихся к электронной информационно-образовательной среде, представляющей собой совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным и административно-хозяйственным персоналом.

Глава 4. Модели, формы и методы реализации программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

4.1 При реализации образовательных программ, программ подготовки авиационного персонала с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в организации могут быть применены следующие модели:

- полностью дистанционное обучение обучаемого (исключительно электронное обучение, за исключением итогового контроля знаний);

- частичное использование дистанционных образовательных технологий (смешанная модель).

Первая модель подразумевает использование такого режима обучения, при котором обучающийся осваивает образовательную программу, программу подготовки авиационного персонала полностью удаленно с

<p>ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»</p>	<p>Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АООС)</p>		
	<p>Издание 1</p>	<p>Ревизия 0</p>	<p>Действует с 11.07.2019</p>

использованием специализированной дистанционной оболочки (платформы), проектирование, наполнение, модерирование которой обеспечивает сама образовательная организация. Все виды коммуникаций с педагогическим работником должны осуществляться средствами этой оболочки (платформы).

Смешанная модель, характеризуется тем, что в образовательном процессе дистанционные образовательные технологии используются частично. При этом Учебный центр реализует образовательную программу, в которой аудиторные занятия чередуется с дистанционными.

4.2 Образовательные программы, программы подготовки авиационного персонала с применением технологий электронного и дистанционного обучения могут осваиваться в различных формах, отличающихся объемом обязательных занятий преподавателя со слушателями, организацией учебного процесса, технологией обучения. Объем и сроки электронного и дистанционного обучения для слушателей определяются образовательной программой, программой подготовки, утвержденной в установленном порядке.

Основными формами организации учебного процесса с использованием электронного обучения, ДОТ являются:

- самостоятельная работа обучаемых с использованием технических средств обучения, включающая изучение учебно-методических материалов в различном исполнении: работу с сетевыми или автономными мультимедийными электронными учебниками; работу с базами данных удаленного доступа;

- индивидуальные и групповые консультации с использованием средств телекоммуникаций;

- текущий контроль знаний в автоматизированной системе тестирования.

4.3 Учебный центр вправе реализовывать образовательные программы, программы подготовки авиационного персонала с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (за исключением итогового контроля знаний авиационного персонала).

В случае реализации образовательной программы, программы подготовки авиационного персонала или ее отдельных модулей исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных

<p>ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»</p>	<p>Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)</p>		
	<p>Издание 1</p>	<p>Ревизия 0</p>	<p>Действует с 11.07.2019</p>

технологий допускается отсутствие аудиторной нагрузки. Итоговый контроль знаний авиационного персонала проводится только в аудиторном формате.

При проведении теоретической подготовки по программам подготовки авиационного персонала с применением дистанционных образовательных технологий контроль знаний реализуется в Учебном центре.

Местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Учебного центра независимо от места нахождения обучающихся.

4.4 При организации дистанционного обучения в Учебном центре могут быть использованы следующие методы обучения:

- асинхронное обучение, при котором слушатели, удаленные от Учебного центра, занимаются по индивидуальному учебному плану с использованием учебно-методических материалов;
- синхронное обучение, когда слушатель или группа слушателей дистанционно разделены с Учебным центром, обеспечивающей проведение занятий. При этом взаимодействие между педагогическим работником и слушателем происходит в реальном масштабе времени.

4.5 Основу учебно-методического обеспечения учебного процесса при использовании дистанционных образовательных технологий в Учебном центре составляет сочетание сетевой и кейс технологий.

При использовании кейс-технологии учебно-методические материалы комплектуются в специальный набор (кейс). Этот набор пересылается слушателю для самостоятельного изучения. Общение с преподавателями осуществляется в Учебном центре.

При использовании сетевой технологии доступ обучающегося к учебно-методическим материалам, общение с педагогическими работниками осуществляется преимущественно посредством Интернет-технологий.

4.6 При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Учебный центр ведет учет и осуществляет хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и / или в электронно-цифровой форме в соответствии с

ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»	Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)		
	Издание 1	Ревизия 0	Действует с 11.07.2019
			№ (03-01)-08/19

требованиями Закона Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне», Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», Федерального закона от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

4.7 Основными методами реализации программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий являются:

- словесные методы обучения должны быть реализованы посредством: аудирования учебного материала, встроенного в АОС; консультаций (брифингов) с педагогическими работниками в режиме off-line; консультаций (брифингов) с педагогическими работниками в режиме on-line;
- наглядные методы обучения должны быть реализованы посредством: просмотра учебного материала в АОС, презентаций по работе систем и оборудования; просмотра учебных видеоматериалов; работы с литературой в бумажном или электронном виде; работы с учебными плакатами;
- практические методы обучения реализуются посредством работы с системами в АОС в интерактивном режиме.

4.8 Методы, формы и средства обучения, применяемые при реализации образовательных программ, программ подготовки авиационного персонала с применением электронного обучения, ДОТ должны обеспечивать эффективное проведение подготовки и представление обучающимся в полном объеме содержания данного вида подготовки и наглядность излагаемого материала.

Глава 5. Организация учебного процесса

5.1 Составляющими элементами реализации образовательных программ, программ подготовки авиационного персонала с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий являются:

- учебно-методический комплекс (УМК);
- автоматизированная система администрирования учебного процесса;

<p>ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»</p>	<p>Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)</p>		
	<p>Издание 1</p>	<p>Ревизия 0</p>	<p>Действует с 11.07.2019</p>

- автоматизированная обучающая система;
- автоматизированная система тестирования слушателей;
- средства коммуникации.

5.2 Учебный центр обеспечивает доступ обучающихся, педагогических работников и учебно-вспомогательный персонал к учебно-методическому комплексу (на бумажном или электронном носителях), позволяющему обеспечить освоение и реализацию образовательной программы, программы подготовки авиационного персонала.

При реализации образовательных программ, программ подготовки авиационного персонала с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Учебный центр организует учебно-методическую помощь обучающимся, в том числе в форме консультаций.

5.3 Автоматизированная система администрирования учебного процесса должна обеспечивать:

- для администрации, преподавательского и инструкторского состава Учебного центра возможность управления обучением в зависимости от уровней доступа;
- для слушателей - доступ к соответствующим учебно-методическим материалам.

5.4 Автоматизированная система тестирования слушателей должна:

- обеспечивать контроль знаний;
- включать в себя: интерактивные тесты; средства обработки результатов тестирования; графики прохождения тестов.

5.5 Средства коммуникации обеспечивают процесс взаимодействия слушателя с АУЦ в режимах on-line (синхронном) и off-line (асинхронном) и могут содержать:

- электронную почту;
- доски объявлений;
- визуальные конференции;
- виртуальные семинары (вебинары) и обсуждения.

<p>ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»</p>	<p>Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)</p>		
	<p>Издание 1</p>	<p>Ревизия 0</p>	<p>Действует с 11.07.2019</p>

5.6 Автоматизированные средства управления учебным процессом, обучения и тестирования обучающихся обеспечивают:

- регистрацию обучающихся;
- создание учебных курсов;
- управление системой обучения и тестирования;
- учет успеваемости обучающихся;
- учет времени изучения обучающимися содержания курса подготовки;
- предоставление необходимых административных и пользовательских сервисов.

5.7 Учебный центр устанавливает порядок и формы доступа к используемой электронной информационно-образовательной среде при реализации образовательных программ, программ подготовки авиационного персонала с применением электронного обучения, ДОТ, если иное не предусмотрено дополнительным соглашением с Заказчиком.

5.8 Возможны следующие способы передачи учебных и методических материалов обучающимся:

- передача учебных и методических материалов сотрудниками Учебного центра, ответственными за организацию обучения с применением электронного обучения, ДОТ;
- передача (пересылка) учебных и методических материалов по сети Интернет;
- предоставление доступа к учебным и методическим ресурсам посредством сети Интернет.

5.9 При прохождении обучения с применением электронного обучения, ДОТ слушателю предоставляется возможность доступа к изучаемым курсам заблаговременно, из расчета длительности работы с ДОТ, предусмотренной программой подготовки.

5.10 Доступ слушателям к дистанционному обучению предоставляется после подписания договора об образовательных услугах, но не позднее начала подготовки с применением ДОТ.

В процессе прохождения подготовки обучающимися дистанционного обучения обеспечивается фиксация их контактного времени с электронным

ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»	Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОО)		
	Издание 1	Ревизия 0	Действует с 11.07.2019
			№ (03-01)-08/19

курсом. Обучающиеся, чье контактное время с электронным курсом меньше времени, определенного программой подготовки, и не сдавшие тесты в режиме самоконтроля по всем дисциплинам, предусмотренным программой подготовки, к прохождению аудиторных занятий и к итоговому экзамену не допускаются.

Глава 6. Участники электронного обучения, обучения с использованием ДОТ

6.1 При организации электронного обучения, обучения с использованием ДОТ предусмотрены следующие категории (статусы) и функции пользователей:

- обучающийся (слушатели) - доступ к учебным (методическим) материалам и ресурсам, прохождение обучения, выполнение заданий теста;
- преподаватель - проведение консультаций (брифингов) обучающихся; прием экзамена (зачета) в форме компьютерного теста
- специалист Учебного отдела - создание расписания учебного процесса, индивидуальных планов, настройки интерфейса, регистрация и контроль работы обучающихся, формирование заданий тестирования, управление параметрами учебного процесса, а также правами пользователей; осуществление доступа к учебным материалам;
- системный администратор – ответственный за процесс сопровождения дистанционного обучения.

6.2 Взаимоотношения между участниками учебного процесса по дистанционной форме обучения регулируются соответствующими договорами.

6.3 Все работники Учебного центра, которые обеспечивают учебный процесс по дистанционной форме обучения, должны иметь необходимый квалификационный уровень подготовки для работы с технологией дистанционного обучения и соответствующие документы, подтверждающие это.

6.4 На слушателей, обучающихся с помощью дистанционных образовательных технологий, распространяются права и обязанности слушателей Учебного центра.

ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»	Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)		
	Издание 1	Ревизия 0	Действует с 11.07.2019
			№ (03-01)-08/19

Глава 7. Материально-техническая база и техническое сопровождение

7.1 Учебный центр обеспечивает функционирование информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающую освоение обучающимися образовательных программ независимо от их места нахождения.

7.2 Эффективное внедрение дистанционных образовательных технологий и использование электронных образовательных ресурсов возможно при условии наличия качественного доступа педагогических работников и обучающихся к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее - сеть Интернет).

7.3 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 не менее 99,5% в месяц.

7.4 Каждому обучающемуся и педагогическому работнику предоставляется свободный доступ к средствам информационных и коммуникационных технологий.

7.5 Рабочие места преподавателя, проводящего занятия в соответствии с программами, предусматривающими электронное обучение, использование ДОТ, и слушателей оборудованы персональным компьютером и компьютерной периферией (веб-камерой, микрофоном, аудиокolonками и (или) наушниками). Слушатель может при обучении в удаленном режиме использовать личные технические средства для доступа к ДОТ. Рабочее место преподавателя может быть оснащено интерактивной доской с проектором, используется принтер, сканер (или многофункциональное устройство).

7.6 В состав программно-аппаратных комплексов включено (установлено) программное обеспечение, необходимое для осуществления учебного процесса:

<p>ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»</p>	<p>Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)</p>		
	<p>Издание 1</p>	<p>Ревизия 0</p>	<p>Действует с 11.07.2019</p>

- общего назначения (операционная система, офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео и аудио редакторы);

- учебного назначения (интерактивные среды, виртуальные лаборатории и другие).

7.7 Формирование информационной среды осуществляется с помощью специализированной системной оболочки АОС:

- разработчики образовательных программ - авторы, веб-дизайнер, программист совместно разрабатывают и размещают содержательный контент;

- педагогический работник планирует свою педагогическую деятельность: выбирает из имеющихся или создает нужные для обучающихся ресурсы и задания;

- администрация Учебного центра, 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;

- все результаты обучения сохраняются в информационной среде, на их основании формируются личные дела обучающихся.

7.8 Учебный центр обеспечивает сопровождение и поддержку пользователей путем их консультирования посредством телефонной связи и электронной почты в течение рабочего дня (08:00 - 17:00) и на протяжении рабочей недели (понедельник - пятница).

7.9 Предметом консультации могут быть исключительно технические аспекты использования системы ДО. Общие вопросы, касающиеся проблем с системным или прикладным программным обеспечением, эксплуатации персональных компьютеров и периферийного оборудования и т.п. не допускаются и остаются без ответа.

<p>ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»</p>	<p>Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)</p>		
	<p>Издание 1</p>	<p>Ревизия 0</p>	<p>Действует с 11.07.2019</p>

Глава 8. Контроль процесса обучения

8.1 Контроль процесса электронного обучения в процессе аудиторных занятий осуществляется преподавателем.

Контроль процесса обучения с использованием ДОТ осуществляется Системным администратором на основе сведений учетной записи каждого обучающегося.

8.2 Исходными данными для анализа являются статистические характеристики активности пользователя: давность последнего входа в систему, продолжительность пребывания в ней, время, потраченное на изучение тем и курсов учебной программы, результаты тестирования и т.п.

8.3 Обзорный отчет о ходе и результатах обучения предоставляется специалисту Учебного отдела Системным администратором в плановом порядке.

Глава 9. Средства защиты системы обучения

9.1 Учебный центр устанавливает порядок и формы доступа к используемым в обучении информационным ресурсам при реализации электронного и/или дистанционного обучения.

9.2 Выработка и реализация системы защиты информации является неотъемлемой частью технологических процедур реализации электронного обучения, обучения с использованием ДОТ.

9.3 Система безопасности информации от несанкционированных действий обеспечивает защиту системы обучения от несанкционированного доступа на основе использования языков программирования и систем управления базами данных.

9.4 Авторские материалы Учебного центра защищены как от бесконтрольного распространения, так и от несанкционированного доступа с целью правки и редактирования, а базы данных результатов работы обучающихся - от несанкционированного доступа.

ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»	Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)		
	Издание 1	Ревизия 0	Действует с 11.07.2019

9.5 Назначение и хранение индивидуальных паролей, ограничивающих доступ к прохождению электронного обучения, обучения с использованием ДОТ, осуществляется назначенным сотрудником Отдела организации учебного процесса.

9.6 Слушатели, проходящие электронное обучение, обучение с применением ДОТ, ответственны за сохранение конфиденциальности назначенного им пароля.

9.7 Периодически производится резервное копирование данных об обучении с использованием ДОТ, электронного обучения на электронные носители.

ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»	Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)		
	Издание 1	Ревизия 0	Действует с 11.07.2019
			№ (03-01)-08/19

Глава 10. Процедура организации обучения представителей заказчика по программе подготовки с использованием дот

10.1. Организация обучения представителей заказчика, с которым заключен договор об оказании образовательных услуг (АК Северный Ветер, АК ИКАР, сторонние компании)

№ п/п	Шаг процесса	Ответственные	Описание шагов
1.	Предварительная заявка на обучение	Ответственный представитель службы Заказчика	Представитель соответствующей службы Заказчика не более, чем за 6 месяцев до начала аудиторных занятий, предусмотренных программой, предоставляет в Учебный центр заявку со списком сотрудников, которым необходимо пройти обучение.
2.	Предоставление доступа слушателям в АОС	Системный администратор	Системный администратор присваивает каждому слушателю пароль и логин и высылает их списком Ответственному представителю Заказчика. Ответственный представитель Заказчика доводит до сведения каждого слушателя: пароль и логин, инструкцию начала работы в программе дистанционного обучения. Полная версия инструкции работы в программе дистанционного обучения помещена в самой программе и доступна при входе в нее.
3.	Самостоятельное обучение	Слушатель	Слушатель с момента предоставления ему доступа в АОС до начала аудиторных занятий в Учебном центре изучает самостоятельно дисциплины, предусмотренные программой. В конце каждой дисциплины предусмотрено самостоятельное тестирование (текущий контроль знаний). Количество попыток сдачи тестов при самостоятельном изучении курса неограниченно.

<p>ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»</p>	<p>Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)</p>		
	<p>Издание 1</p>	<p>Ревизия 0</p>	<p>Действует с 11.07.2019</p>

		Системный администратор	Оказывает технологическую поддержку, отвечает на вопросы слушателей в части касающейся работы с интернет-версией программы подготовки с использованием ДОТ и мониторит процесс самоподготовки обучающихся. Данные мониторинга (результаты промежуточного контроля) оформляются в виде обзорного отчета, который отправляется Заказчику.
4.	Оформление приказа о зачислении на очное обучение	Специалист Учебного отдела	Оформляет приказ о зачислении на очное обучение, прошедших подготовку в АОС в полном объеме в соответствии с учебным планом программы
5.	Оформление Учебного журнала	Специалист Учебного отдела	В соответствии с заявкой и приказом оформляет Учебный журнал группы (в том числе с указанием объема подготовки, прохождение которой предусмотрено в АОС)
6.	Аудиторное обучение	Преподаватель Слушатели	Проведение аудиторных занятий
7.	Итоговый контроль	Преподаватель, Системный администратор	К итоговому контролю допускаются слушатели, прошедшие предусмотренный программой объем самостоятельной и аудиторной подготовки. Итоговый контроль проводится в Учебном центре.
8.	Оформление Учебного журнала	Преподаватель	Результаты компьютерного тестирования и (или) устных экзаменов в ведомости слушателей группы вносятся преподавателем
9.	Окончание обучения	Специалист Учебного отдела	После окончания обучения и успешной сдачи итогового контроля специалисты Отдела организации учебного процесса оформляют приказ об окончании обучения и оформлении

ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»	Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)		
	Издание 1	Ревизия 0	Действует с 11.07.2019
			№ (03-01)-08/19

			<p>документов об окончании обучения группы. При необходимости (если предусмотрено программой) в итоговые документы проставляются оценки по отдельным дисциплинам, полученные слушателями при самоподготовке.</p>
--	--	--	--

10.2. Организация обучения сотрудников заказчика, с которым заключается единовременный договор об образовании (сторонние компании), физических лиц

№ п/п	Шаг процесса	Ответственные	Описание шагов
1.	Заявка на обучение	Ответственный представитель службы Заказчика или физическое лицо	Представитель соответствующей службы Заказчика или физическое лицо предоставляет в Учебный центр заявку на обучение
2.	Предоставление доступа слушателям в АОС	Системный администратор	Системный администратор присваивает каждому слушателю пароль и логин и высылает их списком Ответственному представителю Заказчика. Полная версия инструкции работы в программе дистанционного обучения помещена в самой программе и доступна при входе в нее. Доступ в АОС предоставляется из расчета длительности работы с ДОТ, предусмотренной программой подготовки. Работа с электронным обучением, ДОТ осуществляется в соответствии с п.5.9, 5.10 настоящего Положения.

<p align="center">ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»</p>	<p align="center">Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)</p>		
	<p align="center">Издание 1</p>	<p align="center">Ревизия 0</p>	<p align="center">Действует с 11.07.2019</p>

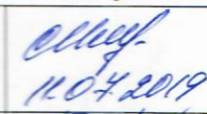
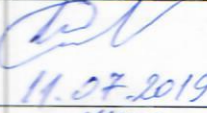
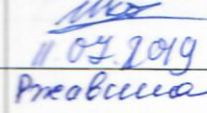
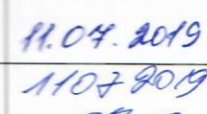

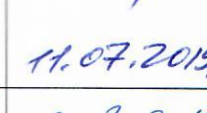


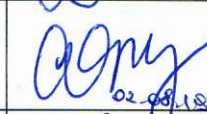

3.	Самостоятельное обучение	Слушатель	Слушатель с момента предоставления ему доступа в АОС до начала аудиторных занятий в Учебном центре изучает самостоятельно дисциплины, предусмотренные программой. В конце каждой дисциплины предусмотрено самостоятельное тестирование (текущий контроль знаний). Количество попыток сдачи тестов при самостоятельном изучении курса неограниченно.
		Системный администратор	Оказывает технологическую поддержку, отвечает на вопросы слушателей в части касающейся работы с интернет-версией программы подготовки с использованием ДОТ и мониторит процесс самоподготовки обучающихся. Данные мониторинга (результаты промежуточного контроля) оформляются в виде обзорного отчета, который отправляется Заказчику.
4.	Оформление приказа о допуске к аудиторным занятиям	Специалист Учебного отдела	На основании ведомости самостоятельной работы слушателей группы оформляет приказ о допуске к аудиторным занятиям слушателей, прошедших подготовку в АОС в полном объеме в соответствии с учебным планом программы
5.	Оформление журнала	Специалист Учебного отдела	В соответствии с приказом оформляет журнал на обучение группы (в том числе с указанием объема подготовки, прохождение которой предусмотрено в АОС)
6.	Аудиторное обучение	Преподаватели, слушатели	Проведение аудиторных занятий

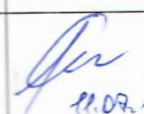

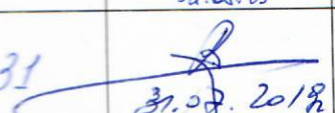
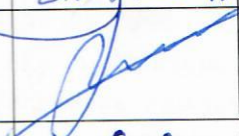

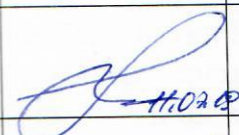
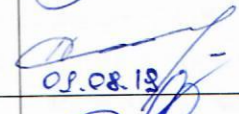

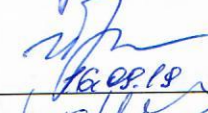
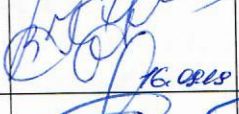

ЧУ ДПО «АУЦ «Северный Ветер»	Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)		
	Издание 1	Ревизия 0	Действует с 11.07.2019
			№ (03-01)-08/19

7.	Итоговый контроль	Преподаватель, Системный администратор	К итоговому контролю допускаются слушатели, полностью прошедшие предусмотренный программой объем самостоятельной и аудиторной подготовки. Итоговый контроль проводится в Учебном центре.
8.	Оформление журнала	Преподаватель	Результаты компьютерного тестирования в ведомости слушателей группы вносятся преподавателем. Результаты устных экзаменов (при наличии) вносятся преподавателями - экзаменаторами.
9.	Окончание обучения	Специалист Учебного отдела	После окончания обучения и успешной сдачи итогового контроля специалисты Учебного оформляют приказ об окончании обучения и оформлении документов об окончании обучения группы. При необходимости (если предусмотрено программой) в итоговые документы проставляются оценки по отдельным дисциплинам, полученные слушателями при самоподготовке.

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

работников с Положением о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ (с использованием специализированной системной оболочки АОС)

№ п/п	Должность	Фамилия, имя, отчество	Табельный номер	С содержанием документа ознакомлен (а) (личная подпись, дата ознакомления)	С изменениями, внесенными в документ ознакомлен (а) (личная подпись, дата ознакомления)
1	2	3	4	5	6
1.	Директор	Майорова Елена Анатольевна	40	 11.07.2019	
2.	Заместитель директора	Дмовский Игорь Георгиевич	41	 11.07.2019	
3.	Системный администратор	Козлов Игорь Вячеславович	06	 11.07.2019	
4.	Методист	Ржавина Елена Леонидовна	42	 11.07.2019	
5.	Старший преподаватель	Федоров Сергей Владиславович	27	 11.07.2019	
6.	Старший преподаватель	Петухов Константин Николаевич	10	 11.07.2019	
7.	Преподаватель	Владимир Алекс Владимирович	38	 26.07.2019	
8.	Преподаватель-инстру- мент тренера	Красинин Сергей Викторович	34	 11.07.19	
9.	Преподаватель	Манди Александр Александрович	49	 02.08.19	
10.	Преподаватель-инстру- мент тренера	Узунбаев Дамир Абдулхакович	47	 02.08.19	
11.	Преподаватель	Филатова Юлия Собольевна	50	 02.08.19	
12.	Преподаватель	Зинатуллина	37	 11.07.19	

		Лина Владимировна			
13.	Преподаватель	Серова Яна Аркадьевна	36		11.07.18
14.	Преподаватель	Куров Сергей Александрович	51		02.08.18
15.	Преподаватель	Сидоренко Владимир Николаевич	31		31.07.2018
16.	Преподаватель	Танарик Валерий Михайлович	32		
17.	Преподаватель	Тавриш Михаил Борисович	33		
18.	Старший преподаватель	Томанов Евгений Борисович	46		11.07.18
19.	Заместитель директора по учебной работе	Собоко Юрий Иванович	28		09.08.18
20.	Преподаватель	Мокеев Юрий Викторович	35		
21.	Преподаватель	Кочубей Ирина Валерьевна	52		16.08.18
22.	Преподаватель	Кочубей Валерий Владимирович	53		16.08.18
23.	Преподаватель	Тристанов Михаил Юрьевич	54		16.08.18
24.					
25.					
26.					
27.					