

УТВЕРЖДАЮ

Директор

**АНО УКЦ «Сто дорог»**

И.А. Полищук

«01» апреля 2022 г.



ПРИКАЗ

г.Нижний Новгород от 30.03 2022 г. № 1  
Об утверждении Положения о реализации электронного обучения и дистанционных технологий в образовательной деятельности **АНО УКЦ «Сто дорог»** посредством **Информационного сервиса «Автоинлайн»**— совокупность программных и аппаратных средств, для проведения комплекса мероприятий по дистанционному профессиональному обучению.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о реализации электронного обучения и дистанционных технологий в образовательной деятельности **АНО УКЦ «Сто дорог»** посредством Информационного сервиса «Автоинлайн»— совокупность программных и аппаратных средств, для проведения комплекса мероприятий по дистанционному профессиональному обучению. (приложение №1 к настоящему приказу).
2. Руководителю **АНО УКЦ «Сто дорог»** обеспечить размещение Положения о реализации электронного обучения и дистанционных технологий в образовательной деятельности **АНО УКЦ «Сто дорог»** посредством Информационного сервиса «Автоинлайн» на официальном сайте организации осуществляющей обучение **АНО УКЦ «Сто дорог»**
3. Контроль за исполнения настоящего приказа возлагаю на себя

Приложение №1  
к приказу директора  
**АНО УКЦ «Сто дорог»**  
от 30.03 2022 г. № 1

## ПОЛОЖЕНИЕ

о реализации электронного обучения и дистанционных технологий в образовательной деятельности **АНО УКЦ «Сто дорог»**

посредством **Информационного сервиса «Автоинлайн»** – совокупность программных и аппаратных средств, для проведения комплекса мероприятий по дистанционному профессиональному обучению

г. Нижний Новгород

01 апреля 2022 г.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок использования **Информационного сервиса «Автоинлайн»** – совокупность программных и аппаратных средств, для проведения комплекса мероприятий по дистанционному профессиональному обучению (далее по тексту – **УЧЕБНАЯ СРЕДА**) при реализации образовательных программ профессионального и дополнительного образования, определяет отношения участников образовательного процесса, устанавливает их права и обязанности, а также мониторинг учебного процесса с использованием - **Информационного сервиса «Автоинлайн»**

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

- Федеральный закон РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- ГОСТ Р 53620–2009. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения;
- ГОСТ Р 55751-2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные учебно-методические комплексы. Требования и характеристики;
- Положение **АНО УКЦ «Сто дорог»** и иные локальные нормативные акты **АНО УКЦ «Сто дорог»**

1.3. **Информационный сервис «Автоинлайн»** расположен на сайте :  
**АНО УКЦ «Сто дорог»** - сто-дорог.рф

### 2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

В настоящем Положении применяются понятия и определения:

**Информационный сервис «Автоинлайн»** включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивает доступ обучающимся к образовательным программам в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

**Информационный сервис «Автоинлайн»** - электронная информационно-образовательная среда включающая в себя электронные информационные и образовательные ресурсы,

совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих поддержку учебного процесса и самостоятельной работы обучающихся для освоения образовательных программ независимо от места нахождения обучающихся.

Электронный учебный курс – структурированный электронный образовательный ресурс для поддержки учебного процесса и самостоятельной работы обучающихся в рамках образовательной программы, включающий в себя теоретический материал, организацию самостоятельной учебной деятельности, контроль уровня знаний, информационно-поисковую деятельность.

Роли пользователей – наделение полномочиями, обязанностями и правами пользователей системы.

В Учебной среде предусмотрены следующие роли:

**Администраторы Учебной среды** – сотрудники АНО УКЦ «Сто дорог» которые обеспечивают бесперебойную работу системы и оперативную методическую поддержку пользователей.

**Аудиторы системы** – руководитель АНО УКЦ «Сто дорог», внешние проверяющие лица, методисты.

**Создатель курса** – сотрудник Информационного сервиса «Автоинлайн», который создает электронный учебный курс, дисциплины, отвечает за содержание, корректировку и обновление курса к началу занятий.

**Преподаватель** – сотрудник, который ведет учебный процесс на основе созданного или приобретенного электронного курса.

**Обучающийся** (слушатель) – лицо, получающее образовательную услугу с использованием электронных курсов, дисциплин согласно учебному плану и информируемое о результатах обучения.

**Гость** – имеет возможность просматривать открытые курсы без возможности участия в

обучении.

### **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УЧЕБНОЙ СРЕДЫ**

3.1. Основными целями реализации обучения с использованием Учебной среды в организации осуществляющей обучение являются активизация самостоятельной работы обучающихся, уменьшение аудиторной нагрузки преподавательского состава, создание условий для научной и учебно-методической работы, предоставление возможности получения качественного и доступного образования всем категориям обучающихся, независимо от места их проживания, возраста, состояния здоровья и социального положения, с учетом индивидуальных образовательных потребностей и на основе персонализации учебного процесса.

3.2. Обучение с использованием Учебной среды – одна из форм организации учебного процесса, которая направлена на решение следующих задач:

- повышение качества образования за счет внедрения современных форм, технологий и средств обучения через сеть «Интернет»;
- повышение активности и ответственности преподавателей и обучающихся;
- повышение доступности образовательных ресурсов для обучающихся, в том числе лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- внедрение технологий смешанного обучения;
- усиление личностной направленности процесса обучения, интенсификация самостоятельной работы обучающихся;
- привлечение потенциальных обучающихся, в том числе для обучения по договорам об оказании платных образовательных услуг, заключаемых с заинтересованными организациями;
- обеспечение доступа к образовательно-информационным ресурсам по дисциплинам в любое удобное для обучающегося время;
- создание условий для применения системы контроля качества образования.

### **4. ОБЩИЙ ПОРЯДОК ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УЧЕБНОЙ СРЕДЫ ПРИ ВЕДЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УЧЕБНОЙ СРЕДЫ**

4.1. Образовательная деятельность с использованием Учебной среды может осуществляться по следующим формам обучения; очно-заочной, заочной или при их сочетании, и проводится в соответствии с утвержденными учебными планами, действующими нормативно-правовыми актами в области образования в РФ и локальными нормативными актами АНО УКЦ «Сто дорог»

4.2. При использовании Учебной среды обучающемуся предоставляется возможность изучения учебных материалов в удобное для него время с использованием личных информационно-технических средств при наличии сети «Интернет».

4.3. Учебная среда является порталом, который включает:

- направления подготовки, образовательные программы;

- электронные учебные курсы (материалы для аудиторий и самостоятельной работы, контроль знаний). Ресурсы могут быть представлены в виде файлов, веб-страниц, аудио- и видеоматериалов, ссылок на внешние сайты сети «Интернет». Активные элементы курса:

□ для организации общения и обратной связи между преподавателем и обучающимся – форум, чат, обмен сообщениями, видеоконференция, анкета слушателя (заявка слушателя), опрос.

□ для организации проверки знаний – тесты, задания, учебные форумы, семинары, лекции

□ для отражения результатов обучения – журнал оценок, отчеты по оценкам, отчет о деятельности, отчет по обучению на производстве.

4.4. Учебную среду можно использовать при всех предусмотренных законодательством РФ формах обучения, при проведении различных видов учебных занятий и обучения на производстве, текущего контроля знаний, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

4.5. В целях обеспечения учебного процесса, в том числе для реализации образовательных программ с использованием сетевой формы с российскими образовательными и другими организациями, возможен перенос электронных курсов в Учебную среду с других, а также передача курсов Учебной среды на другие платформы, при условии соблюдения авторских прав, определенных законодательством РФ и локальными нормативными актами

4.6. Подготовка преподавателей и учебно-вспомогательных работников организации

осуществляющей обучение для реализации образовательных программ с применением Учебной среды осуществляется на курсах повышения квалификации, **АНО УКЦ «Сто дорог»**, а также посредством консультирования.

Получение обучающимися учебно-методической помощи в отношении работы с Учебной средой обеспечивается дистанционно и очно, в том числе в форме индивидуальных консультаций.

4.7. Для ведения образовательной деятельности с использованием Учебной среды **АНО УКЦ «Сто дорог»** также обеспечивает:

□ доведение до участников образовательных отношений информации об изменениях в локальных нормативных актах в отношении Учебной среды, обновлениях и модернизации системы;

□ защиту сведений, составляющих государственную или иную охраняемую законом тайну;

□ ведения учета и осуществление хранения результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и (или) в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями Закона

Российской Федерации от 21.07.1993 №5485-1 «О государственной тайне»,

Федерального закона от 27.07 2006 №152-ФЗ «О персональных данных»,

Федерального закона от 06.04.2011 №63-ФЗ «Об электронной подписи».

## **5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

5.1. Требования к учебному процессу, электронному учебно-методическому комплексу, учебному плану, рабочей программе, иной документации по образовательным программам и (или) учебным курсам, связанные с использованием Учебной среды в учебном процессе, устанавливаются **АНО УКЦ «Сто дорог»**

и доводятся до обучающихся (слушателей).

5.2. Управление Учебной средой осуществляют администраторы Учебного центра.

5.3. Разработка и корректировка курсов, используемых в Учебной среде, осуществляется сотрудниками Учебного центра. Корректировка курсов проводится систематически в течении года.

5.4. Содержание курсов и их соответствие учебной программе контролируется руководителем Учебного центра.

## **6. ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ, ПОЛУЧАЮЩИХ ДОСТУП К ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ**

Идентификация – процедура распознавания субъекта по его уникальному идентификатору, присвоенному данному субъекту ранее и занесенному в базу данных в момент регистрации субъекта в качестве легального пользователя системы.

Аутентификация – процедура проверки подлинности входящего в систему объекта, предъявившего свой идентификатор. В зависимости от степени доверительных отношений, структуры, особенностей сети и удаленностью объекта проверка может быть односторонней или взаимной. В большинстве случаев она состоит в процедуре обмена между входящим в систему объектом и ресурсом, отвечающим за принятие решения ("да" или "нет"). Данная проверка, как правило, производится с применением криптографических преобразований, которые нужны, с одной стороны, для того, чтобы достоверно убедиться в том, что субъект является тем, за кого себя выдает, с другой

стороны - для защиты трафика обмена субъект система от злоумышленника. Таким образом, идентификация и аутентификация являются взаимосвязанными процессами распознавания и проверки подлинности пользователей.

Именно от корректности решения этих двух задач (распознавания и проверки подлинности) зависит, можно ли разрешить доступ к ресурсам системы конкретному пользователю, т. е. будет ли он авторизован.

Авторизация - процедура предоставления субъекту определенных прав доступа к ресурсам системы после успешного прохождения им процедуры аутентификации. Для каждого субъекта в системе определяется набор прав, которые он может использовать при обращении к её ресурсам.

6.1. Метод идентификации пользователей в системе электронного обучения Учебная среда - парольная идентификация на основе многоразовых паролей.

6.2. Идентификация слушателей происходит с использованием технологии автоматической идентификации. Каждому слушателю, который проходит обучение, промежуточную, итоговую аттестацию в системе онлайн обучения, присваивается идентификатор (login) и пароль (password). При попытке логического входа в систему онлайн обучения пользователь вводит свой идентификатор и пароль, которые поступают в службу аутентификации. Если по итогам сравнения пары login/password с эталонным значением из базы данных учетных записей пользователей пользователь успешно проходит процедуру простейшей аутентификации, то система онлайн обучения на основе факторов аутентификации проводит идентификацию личности слушателя. Слушатель авторизуется в системе онлайн обучения и может проходить обучение, промежуточную, итоговую аттестацию.

6.3. Слушатель предоставляет набор сведений путем заполнения анкеты, где уточняет Ф.

И. О, гражданство, дату и место рождения, данные документа, удостоверяющего личность (серия, номер, кем выдан, дата выдачи, адрес регистрации), адрес места проживания, телефон. Скан (фотокопию) паспорта гражданина предоставляет посредством электронной почты ,смс сообщения.

## **7. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В НАСТОЯЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

7.1. Настоящее Положение согласовывается, изменяется и дополняется в соответствии с изменениями действующего законодательства РФ, нормативными актами Министерства образования и науки РФ и внутренней документацией АНО УКЦ «Сто дорог»

7.2. Изменения и дополнения в настоящее Положения вносятся решением руководителя АНО УКЦ «Сто дорог»