



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центр опережающей профессиональной подготовки Архангельской области»**

УТВЕРЖДЕНО

Директор АНО ДПО «ЦОПП АО»

А.А. Климова

2023 года



ПОЛОЖЕНИЕ

**о платформе
автономной некоммерческой организации
дополнительного профессионального образования
«Центр опережающей профессиональной подготовки
Архангельской области»**

г. Архангельск
2023

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и требования по работе с цифровой платформой автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Центр опережающей профессиональной подготовки Архангельской области» (далее – Положение).

1.2. Положение разработано в соответствии с нормативно-правовыми актами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральным законом от 27 июля 2006 года №152-ФЗ «О персональных данных»;

- постановлением Правительства Российской Федерации от 01 ноября 2012 года № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

- постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2008 года № 687 «Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации»;

- распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 года № 1726 р «Концепция развития дополнительного образования детей»;

- распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2015 года № 366 р «Об утверждении плана мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий»;

- распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года № 996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

- приказа Минтруда России от 30 декабря 2022 года № 831 «Об утверждении списка наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования»;

- приказа Федеральной службы по техническому и экспортному контролю России от 18 февраля 2013 года № 21 «Об утверждении Составы и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

- паспортом приоритетного проекта «Образование» по направлению «Подготовка высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий» («Рабочие кадры для передовых технологий»), утвержденного протоколом заседания Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 25 октября 2016 года № 9;

- Уставом автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Центр опережающей профессиональной подготовки Архангельской области» (далее – АНО ДПО «ЦОПП АО»), а также иными нормативными правовыми актами,

регулирующими отношения в сфере образования, иными локальными нормативными актами АНО ДПО «ЦОПП АО».

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

2.1. АНО ДПО «ЦОПП АО» организация, которая координирует развитие и использование кадровых ресурсов Архангельской области в целях опережающей профессиональной подготовки, в том числе профессиональной ориентации, среднего профессионального образования, профессионального обучения, подготовки, переподготовки, повышения квалификации всех категорий граждан по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и компетенциям, в целях реализации потребностей регионального сектора экономики.

2.2. Опережающая профессиональная подготовка (далее ОПП) - реализация образовательных программ: основных программ профессионального обучения, дополнительных профессиональных программ (программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки) всех категорий граждан по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и компетенциям в целях реализации потребностей регионального сектора экономики, в том числе малого среднего предпринимательства.

2.3. Образовательные ресурсы:

- материально-технические ресурсы - учебные аудитории, мастерские, лаборатории, полигоны и другие подразделения образовательных и иных организаций субъекта Российской Федерации (в том числе межрегиональные и специализированные центры компетенций, центры проведения демонстрационного экзамена, центры оценки квалификаций), предназначенные для проведения всех видов занятий, предусмотренных образовательными программами опережающей профессиональной подготовки, оснащенные оборудованием и материалами, соответствующими современным стандартам и передовым технологиям;

- кадровые ресурсы - педагогические работники (преподаватели, мастера производственного обучения, методисты), прошедшие повышение квалификации с целью трансляции лучших мировых стандартов и практик, представители работодателя;

- образовательно-методические ресурсы - разработанные и реализуемые образовательные программы или модули образовательных программ, включая онлайн-курсы, банки оценочных средств, направленных на оценку профессиональных компетенций, методические рекомендации по профессиональному развитию, реализованные в рамках проекта «Билет в будущее», соответствующие лучшим мировым стандартам и практикам;

- информационно-коммуникационные ресурсы: информационные и аналитические платформы, платформы онлайн-образования, профориентации, профессионального тестирования и оценки компетенций и иные информационно-коммуникационные ресурсы, используемые АНО ДПО «ЦОПП АО».

2.4. Цифровая платформа АНО ДПО «ЦОПП АО» (далее - цифровая

платформа) - набор информационных систем, сервисов и баз данных, предназначенных для информационного обеспечения деятельности АНО ДПО «ЦОПП АО» и позволяющих реализовать его основные функции, а также многостороннее взаимодействие участников образовательных отношений АНО ДПО «ЦОПП АО», расположенных в других субъектах Российской Федерации.

2.5. Демонстрационный экзамен - вид аттестационного испытания по итогам освоения программ опережающей профессиональной подготовки, который предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения практических задач профессиональной деятельности в соответствии с лучшими мировыми и национальными практиками.

2.6. Перечень компетенций опережающей профессиональной подготовки - список приоритетных для субъекта Российской Федерации групп компетенций или отдельных компетенций, соответствующих приоритетам развития экономики субъекта Российской Федерации, утвержденный решением высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации.

2.7. Получение первой профессии - освоение основных образовательных программ профессионального обучения - программ профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих.

2.8. Профессиональная ориентация - система последовательных, научно обоснованных мероприятий, направленных на обеспечение профессионального самоопределения и выбора индивидуального плана обучения.

2.9. Электронное обучение (далее - ЭО) - 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.

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

3. ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1. В целях информационного сопровождения деятельности АНО ДПО «ЦОПП АО» и комплексного оперативного управления опережающей профессиональной подготовкой в субъекте Российской Федерации создается и функционирует цифровая платформа.

3.2. Цифровая платформа обеспечивает интеграцию с платформенными решениями современной цифровой образовательной среды региона и информационно-коммуникационными ресурсами, необходимыми для деятельности АНО ДПО «ЦОПП АО».

3.3. Цифровая платформа предусматривает возможность регистрации

входа (выхода) субъектов доступа, а также возможность верификации введенных данных.

3.4. Цифровой платформой обеспечиваются аутентификация и идентификация субъектов доступа, а также все действия субъектов доступа, совершаемые с персональными данными. Предусматривается онлайн-регистрация субъекта на проводимые АНО ДПО «ЦОПП АО» мероприятия.

3.5. На платформе размещаются и поддерживаются в актуальном состоянии базы данных ресурсов для опережающей профессиональной подготовки.

3.6. База данных информационно-справочных ресурсов включает в себя данные мониторинга и анализа актуальной ситуации и динамики изменений на рынке труда субъекта Российской Федерации, прогноз востребованности кадров и компетенций.

3.7. База данных материально-технических ресурсов включает в себя:

- перечень образовательных и иных организаций, участвующих в реализации программ опережающей профессиональной подготовки, а также перечень учебных аудиторий, мастерских и лабораторий (в том числе сосредоточенные на базе межрегиональных и специализированных центров компетенций, центров проведения демонстрационного экзамена) и т.д., для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательными программами опережающей профессиональной подготовки;

- перечни имеющегося оборудования в соответствии с реализуемыми с основными и дополнительными профессиональными образовательными программами, отвечающими современным стандартам и передовым технологиям, техническим средствам обучения и компьютерной техники с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3.8. База данных образовательных программ включает в себя разработанные и реализуемые программы профессионального обучения, дополнительных общеразвивающих программ и дополнительных профессиональных образовательных программ (дополнительные профессиональные программы – программы переподготовки; дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации; основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих; программы повышения квалификации рабочих, служащих).

4. ЗАДАЧИ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ

4.1. Цифровая платформа должна обеспечивать выполнение следующих задач:

- определение и актуализация компетенций опережающей профессиональной подготовки в соответствии с приоритетами развития экономики региона;

- конструирование и экспертиза образовательных программ и

модулей опережающей профессиональной подготовки, направленных на формирование приоритетных компетенций региона;

- формирование, пополнение и поддержка в актуальном состоянии баз данных ресурсов субъекта Российской Федерации (в соответствии с целевой моделью функционирования АНО ДПО «ЦОПП АО») и библиотеки цифровых учебных материалов для опережающей профессиональной подготовки;

- прием, распределение и контроль выполнения заказов на обучение по образовательным программам опережающей профессиональной подготовки;

- запись населения для прохождения профориентационных мероприятий, образовательных программ опережающей профессиональной подготовки;

- реализация профориентационных мероприятий и образовательных программ, и модулей опережающей профессиональной подготовки с использованием электронного обучения (далее - ЭО) и ДОТ, виртуальных тренажеров, электронных учебно-методических комплексов и других цифровых учебных материалов;

- мониторинг проведения демонстрационного экзамена в регионе и формирования статистической отчетности для информирования Регионального координатора в сфере образования;

- непрерывный мониторинг процесса опережающей профессиональной подготовки с возможностью получения статистических отчетов по компетенциям на текущий момент;

- проведение опросов и накопление данных для анализа состояния рынка труда региона.

5. АРХИТЕКТУРА ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ

5.1. Цифровая платформа включает информационные системы, сервисы и базы данных, обеспечивающие автоматизацию управления и контроля деятельности АНО ДПО «ЦОПП АО» и цифровизацию процесса ОПП.

5.2. Основные информационные системы, сервисы и базы данных:

5.2.1. сервисы взаимодействия с пользователями, размещаемые в открытом доступе на сайте АНО ДПО «ЦОПП АО», обеспечивающие предоставление пользователям актуальной информации о реализуемых образовательных программах и возможности записи для прохождения подготовки или участия в ее организации и осуществлении;

5.2.2. базы данных ресурсов для ОПП и базы данных компетенции и образовательных программ, материально-технических ресурсов, кадровых ресурсов информационно-коммуникационных ресурсов, информационно-справочных ресурсов, обеспечивающих накопление и хранение информации о ресурсах, которые могут быть задействованы в деятельности АНО ДПО «ЦОПП АО»;

5.2.3. информационные системы для разработки, конструирования и экспертизы образовательных программ и цифровых учебных материалов ОПП, обеспечивающие создание образовательных программ ОПП, направленных на формирование востребованных компетенций;

5.2.4. информационные системы и сервисы для организации ОПП, обеспечивающие планирование образовательной и профориентационной деятельности АНО ДПО «ЦОПП АО» с учетом доступных образовательных ресурсов и организацию приема на обучение;

5.2.5. информационные системы и сервисы для осуществления ОПП, обеспечивающие реализацию образовательных программ и учебных модулей ОПП и осуществление профориентационной работы с использованием ДОТ и ЭО;

5.2.6. информационные системы для контроля и анализа результатов ОПП, обеспечивающие документирование, хранение и первичную статистическую обработку результатов обучения и профессиональной ориентации;

5.2.7. информационная система для изучения рынка труда Архангельской области и проведения опросов, обеспечивающая получение информации по интересующим вопросам от различных категорий пользователей;

5.2.8. пользовательские интерфейсы (личные кабинеты) различных категорий пользователей, в том числе:

- интерфейс администратора АНО ДПО «ЦОПП АО» с возможностью организации работы с учетными записями сотрудников образовательной организации;

- интерфейс сотрудника АНО ДПО «ЦОПП АО» с возможностью управления процессами и контроля результатов образовательной деятельности АНО ДПО «ЦОПП АО»;

- интерфейс организации-подрядчика ОПП, заказчика ОПП, работодателя с возможностью размещения актуальных вакансий;

- интерфейс преподавателя (мастера производственного обучения) с возможностью конструирования образовательного курса/модуля/раздела по учебной дисциплине или компетенции, создает свои задания и обучающие материалы, используя инструменты системы для сопровождения обучения;

- интерфейс обучающегося.

5.2.9. цифровой контент по направлениям деятельности АНО ДПО «ЦОПП АО» для различных целевых аудиторий (электронные учебно-методические комплексы, обучение с использованием ДОТ, оценочные средства, виртуальные тренажеры и проч.);

5.3. Цифровая платформа относится к группе многопользовательских программ с разными правами доступа. С учетом особенностей обработки информации цифровая платформа соответствует требованиям, предъявляемым действующим в Российской Федерации законодательством в сфере информационных технологий и защиты персональных данных.

6. СОХРАННОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ НА ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЕ

6.1. При сбоях в электропитании серверного оборудования реализуется защита средствами системы управления базами данных, обеспечивающими сохранность данных в состоянии на момент последней совершенной транзакции.

6.2. Для восстановления данных выполняются процедура резервного

копирования баз данных и хранения резервных копий на съемном носителе. Цифровая платформа обеспечивает контроль целостности информации, возможность создания ежедневных резервных копий баз данных, возможность восстановления данных из резервной копии.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ

7.1. Техническое сопровождение и обслуживание цифровой платформы включает в себя:

- консультацию пользователей по работе с цифровой платформой, которая производится в рабочие дни с 09:00 до 17:00 по телефону и/или электронной почте, либо с использованием других средств электронной коммуникации;

- выполнение работ по локализации сбоев, устранению ошибок в программной части цифровой платформы, выявленных в течение периода предоставления технической поддержки и восстановлению работоспособности цифровой платформы;

- периодическое плановое обновление программной части цифровой платформы.

7.2. Цифровая платформа предусматривает механизмы взаимодействия с другими информационно-коммуникационными ресурсами и информационными системами (в том числе цифровыми платформами ЦОПП других регионов).

7.3. Цифровая платформа, цифровые учебные материалы и образовательные программы удовлетворяют требованиям лицензионной чистоты на территории Российской Федерации на срок, установленный лицензионным или иным соглашением, и в соответствии с видами использования, предусмотренными технической документацией.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Данное Положение утверждается приказом директора АНО ДПО «ЦОПП АО».

8.2. Настоящее Положение принимается на неопределенный срок и вступает в силу с момента его утверждения.

8.3. Положение либо отдельные его нормы прекращают свое действие в случае отмены (признания утратившими силу) Положения либо отдельных его норм другим локальным нормативным актом.

8.4. Изменения и дополнения к Положению принимаются в письменной форме и утверждаются директором АНО ДПО «ЦОПП АО».