

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»  
(ГАПОУ СО УРТК им. А.С. Попова)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ

СО УРТК им. А.С. Попова

 Н. Т. Бурганов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**Об электронной информационно-образовательной среде**

**Екатеринбург 2023**

## **1 Область применения**

- 1.1 Данное положение определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» (далее - «УРТК им. А.С. Попова»).
- 1.2 Настоящее положение обязательно для выполнения всеми обучающимися и работниками колледжа, обеспечивающими функционирование электронной информационно-образовательной среды.
- 1.3 Изменения и дополнения в настоящее положение вносятся приказом директора колледжа.

## **2 Основные понятия и определения**

- 2.1 В настоящем положении используются следующие сокращения:
  - ФГОС - федеральный государственный образовательный стандарт;
  - ЭБС - электронная библиотечная система;
  - ЭИОС - электронная информационно-образовательная среда;
  - СЭПО - система электронной поддержки обучения;
- 2.2 В настоящем положении используются следующие определения:
  - 2.2.1 Информационная система - организационно упорядоченная совокупность документов и информационных технологий, реализующих информационные процессы, в том числе с использованием средств вычислительной техники и связи.
  - 2.2.2 Образовательная среда - совокупность материальных факторов образовательного процесса и межличностных отношений, которые устанавливают субъекты образования в процессе своего взаимодействия.
  - 2.2.3 Обучающийся - физическое лицо, зачисленное в колледж в соответствии с законодательством об образовании для освоения образовательной программы.
  - 2.2.4 Электронная библиотечная система - предусмотренный ФГОС обязательный элемент библиотечно-информационного обеспечения обучающихся,

представляющий собой базу данных, содержащую издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе.

2.2.5 Электронный образовательный ресурс - образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения.

2.2.6 Электронная информационно-образовательная среда - совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их места нахождения.

### **3 Цели и задачи дистанционного обучения**

3.1 Целями использования ЭИОС в колледже являются:

- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями Федерального закона об образовании к реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- обеспечение возможности освоения образовательных программ независимо от места проживания и социального положения обучающихся путем удаленного доступа к электронным образовательным ресурсам;
- повышение качества образовательного процесса посредством системно организованной совокупности технологий, процессов и персонала с целью обеспечения образовательных потребностей обучающихся.

3.2 Задачи ЭИОС:

- организация доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, электронным образовательным ресурсам и базам данных, указанным в рабочих программах (web-портал «УРТК им. А.С. Попова»);

- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы (1С: Колледж);
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (moodle.urtk.su, корпоративные сервисы Google urtt.ru);
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса (корпоративные сервисы Google urtt.ru);
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет» (корпоративные сервисы Google urtt.ru, в частности Google-почта и Google-диск);
- обеспечение доступа обучающихся и работников колледжа, вне зависимости от места их нахождения к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов (сеть «Интернет»);
- обеспечение обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья (специальные настройки для слабовидящих).

#### **4 Организация образовательного процесса с применением дистанционного обучения**

4.1 Образовательный процесс с использованием элементов дистанционного обучения при освоении обучающимися программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с учебными планами, действующими нормативными документами, регламентирующими образовательный процесс, прием, переводы, отчисления и восстановление

обучающихся, по любой форме обучения.

4.2 Программы профессионального обучения и дополнительные профессиональные программы с применением элементов дистанционного обучения реализуются по следующим формам обучения: с отрывом от производства, без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства.

4.3 Организация образовательного процесса по программам дополнительного образования с применением элементов дистанционных образовательных технологий производится в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами в области дополнительного образования и локальными нормативными актами колледжа.

4.4 Образовательный процесс с использованием элементов дистанционного обучения по отдельным дисциплинам учебного плана может быть организован только при наличии:

- соответствующих электронных учебно-методических комплексов;
- специальной информационной системы и сервера дистанционного обучения;
- электронных форм проверки знаний обучающихся;
- материально-технической базы, обеспечивающей реализацию элементов дистанционного обучения.

4.5 Пользователями ЭИОС являются обучающиеся и работники колледжа. По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи.

Неавторизованные пользователи имеют доступ к элементам ЭИОС в части представления информации о ресурсах с возможностью перехода на страницу авторизации.

Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам элементов ЭИОС, определенных соответствующей им ролью.

4.6 Основными видами учебной деятельности с применением элементов дистанционного обучения являются:

- лекции, реализуемые в любых технологических средах в режиме on-line (google meet) и режиме off-line (moodle.urtk.su, корпоративный google-диск urtt);
- практические и лабораторные занятия, реализуемые в любых технологических

средах в режиме on-line (google meet) и режиме off-line (moodle.urtk.su, корпоративный google-диск urtt), занятия в учебно-производственных центрах, компьютерные лабораторные практикумы, профессиональные тренинги с использованием телекоммуникационных технологий;

- учебная практика, реализация которой возможна посредством информационных технологий в режиме on-line (google meet) и режиме off-line (moodle.urtk.su, корпоративный google-диск urtt);
- индивидуальные и групповые консультации, реализуемые во всех технологических средах в режиме on-line (google meet; zoom; discord.) и режиме off-line (moodle.urtk.su, корпоративный google-диск urtt);
- самостоятельная работа обучающихся, включающая изучение основных и дополнительных учебно-методических материалов, выполнение тестовых и иных заданий, выполнение курсовых проектов, написание курсовых работ, тематических рефератов и эссе, работу с интерактивными учебниками и учебно-методическими материалами, в том числе с сетевыми или автономными мультимедийными электронными учебниками, практикумами, работу с базами данных удаленного доступа;
- текущие и рубежные контроли, промежуточные аттестации с применением дистанционного обучения.

4.7 При использовании элементов дистанционного обучения колледж обеспечивает доступ обучающихся к комплекту документов, включающих:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- программу учебной дисциплины (МДК, ПМ);
- учебник по дисциплине, учебному курсу;
- практикум, задачник, методическое пособие;
- тестовые материалы для контроля качества усвоения материала;
- методические рекомендации для обучающегося по изучению учебной дисциплины и организации самоконтроля, текущего контроля.

4.8 Учет результатов образовательного процесса (текущий контроль, промежуточная и итоговая аттестация) и внутренний документооборот могут вестись

традиционными методами, или с использованием электронных средств, обеспечивающих идентификацию личности в соответствии с Федеральным законом «Об электронной цифровой подписи» от 10.01.2002 № 1-ФЗ.

4.9 Сохранение сведений о результатах итоговой аттестации, внесение записей в зачетные и экзаменационные ведомости, зачетные книжки обучающихся на бумажных носителях является обязательным.

4.10 Информация, находящаяся в ЭИОС колледжа, обрабатывается в соответствии с Положением о порядке обработки и защиты персональных данных работников и лиц, обучающихся в колледже.

## **5 Ответственность и полномочия**

5.1 Информационное наполнение ЭИОС осуществляется совместно, в зависимости от платформы и вида наполнения, преподавательским составом колледжа, учебным отделом, методическим и воспитательным отделом и другими учебными структурными подразделениями колледжа.

5.2 Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

5.3 На преподавателей возлагается ответственность за внесение информации о результатах хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы в «1С: Колледж».

5.4 На руководителей учебных структурных подразделений, в том числе заведующих отделениями, возлагается ответственность за ведение контроля внесения преподавателями информации о результатах хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы в «1С: Колледж».

5.5 На методический отдел возлагается ответственность:

- за своевременное информационное наполнение ЭИОС учебно-методическими материалами;
- за своевременное прохождение преподавательским составом специальной

подготовки по использованию ЭИОС, а также регулярного повышения квалификации в соответствии с федеральным законодательством об образовании.

5.6 На обучающихся возлагается ответственность за своевременно освоение части учебной программы, реализованной с применением дистанционных технологий.

## **6 Структура электронной информационно-образовательной среды**

6.1 Составными элементами ЭИОС являются:

- электронные информационные ресурсы: web-портал «УРТК им. А.С. Попова», электронные библиотечные системы (ЭБС Лань);
- электронные образовательные ресурсы: электронные библиотечные системы, портал дистанционного обучения moodle.urtk.su, корпоративный google-диск;
- информационные системы и телекоммуникационные технологии: web-портал «УРТК им. А.С. Попова», корпоративная сеть и корпоративная электронная почта;
- система фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы - «1С: Колледж».

6.2 Web-портал «УРТК им. А.С. Попова» (<https://urtt.ru/>) является средством информирования всех заинтересованных лиц о деятельности колледжа и обеспечивает информационную открытость организации. Портал имеет версию интерфейса для пользователей с ограниченными возможностями.

6.3 СЭПО «Moodle» (<http://moodle.urtk.su>; <http://moodle.urtt.ru>; <http://moodle2.urtt.ru> ) обеспечивает реализацию учебного процесса с использованием электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

6.4 Учебно-методическое обеспечение ЭО и ДОТ включает в себя:

- электронные учебно-методические ресурсы, обеспечивающие эффективную работу слушателей по всем видам занятий (корпоративные google-диски);
- учебно-методическое обеспечение в виде электронных курсов в СЭПО «Moodle»;



- асинхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет» реализуется с помощью, корпоративной электронной почты google, и корпоративных google-дисков.
- 6.5 Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы обеспечивается «1С: Колледж».
- 6.6 Комплекс программ автоматизации управления учебным процессом включает в себя:
- «1С: Колледж»;
  - «Экспресс-расписание Колледж».
- 6.7 Корпоративная информационная сеть колледжа - это технический комплекс активного и пассивного сетевого оборудования и серверов, используемых для объединения отдельных локальных вычислительных сетей всех подразделений, с организацией всем пользователям безопасного доступа в Интернет, в том числе по технологиям беспроводного доступа Wi-Fi. Корпоративная информационная сеть колледжа является основой электронной информационно-образовательной среды «УРТК им. А.С. Попова», функционирование которой направлено на реализацию задач передачи данных и доступа к корпоративным информационным системам вуза, файловым хранилищам, серверу корпоративной электронной почты.

#### **Перечень используемых нормативных документов**

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-03 «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральные государственные образовательные стандарты.
3. Положение «Об информационной открытости Уральского радиотехнического колледжа имени а. С. Попова», утверждено директором от 29.12.2016 г.
4. Положение «Об обработке и защите персональных данных обучающихся и работников колледжа», утверждено директором от 29.04.2012 г., правки от 29.12.2016 г.

5. Положение «О порядке участия студентов в формировании содержания своего профессионального образования», утверждено директором от 29.12.2013 г.
6. Положение «О режиме занятий обучающихся Государственного автономного профессионального образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», утверждено директором от 01.03.2022 г.