



**Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Политехнический колледж городского хозяйства»  
Организационно-правовая документация**

**РАССМОТРЕНО**

на заседании Педагогического Совета  
протокол от 24.02.2022

№ 3

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом директора

от 03.03. 2022

№ 169 - ОД

## ПОЛОЖЕНИЕ

### ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ

#### Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Политехнический колледж городского хозяйства»

Санкт-Петербург - 2022

|             | Должность                | Фамилия И.О.   | Подпись | Дата       |
|-------------|--------------------------|----------------|---------|------------|
| Разработал  | Старший методист         | Оглезнева Н.М. |         | 24.02.2022 |
| Согласовано | Зам. директора по УМР    | Барсукова С.В. |         | 24.02.2022 |
| Согласовано | Зам. директора по ПО     | Бурдин Е.В.    |         | 24.02.2022 |
| Согласовано | Зам. директора по ВР     | Шумакевич Н.В. |         | 24.02.2022 |
| Согласовано | Начальник отдела ДОУ     | Шорина А.В.    |         | 24.02.2022 |
| Согласовано | Начальник отдела ИО и ПП | Ваганов С.В.   |         | 24.02.2022 |

РАССМОТРЕНО  
на заседании Педагогического Совета  
протокол от 24.02.2022  
№ 3

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора  
от 03.03.2022  
№ 169 - ОД

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об электронной информационно-образовательной среде**  
**Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального**  
**образовательного учреждения**  
**«Политехнический колледж городского хозяйства»**

**1. Общие положения**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Политехнический колледж городского хозяйства» (далее – Положение) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»;

- постановление Правительства РФ от 20.10.2021 №1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 №464 (ред. от 28.08.2020) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;

- Уставом Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Политехнический колледж городского хозяйства» (далее по тексту – Учреждение);

- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.2. Электронная информационно-образовательная среда (далее по тексту – ЭИОС) включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные

образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ среднего профессионального образования (далее – ОП СПО) в полном объеме независимо от их места нахождения.

1.3. Назначение ЭИОС заключается в обеспечении информационной открытости Учреждения в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организации образовательной деятельности Учреждения и в обеспечении доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1.4. Целями использования ЭИОС являются:

- создание в Учреждении единого образовательного пространства на основе современных информационных технологий;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации ОП СПО, реализуемым в Учреждении;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между преподавателями и обучающимися;
- обеспечение возможности формирования обучающимися индивидуальной траектории и темпа освоения ОП СПО.

1.5. Основные задачи ЭИОС:

- организация доступа к учебным планам, рабочим программам учебных дисциплин (модулей), практической подготовки, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих учебных программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, общих результатов освоения ОП СПО;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса;
- обучение и систематическое повышение квалификации педагогических работников, работающих с ЭИОС;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет»;
- обеспечение обучающихся в течение всего периода обучения индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронным библиотечным системам (далее - ЭБС), содержащим издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе;
- обеспечение доступа обучающихся к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей);

- обеспечение обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

## **2. Структура ЭИОС**

2.1. Составными элементами ЭИОС Учреждения являются:

- внешняя электронная библиотечная система Znanium;
- внешняя электронная библиотечная система «Лань»;
- внутренняя автоматизированная система электронного документооборота и управления учебным процессом 1С: Предприятие – 1С: Колледж, 1С: ЗУП;
- виртуальная обучающая среда Moodle;
- официальный сайт Учреждения (режим доступа: <https://pkgh.edu.ru/>);
- официальные группы и страницы Учреждения в социальных сетях.

2.2. Подразделениями, обеспечивающими функционирование ЭИОС, являются:

- Учебно-методический комплекс;
- Отдел информатизации образовательного и производственного процессов (далее – Отдел ИО и ПП).

## **3. Формирование и функционирование ЭИОС**

3.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС Учреждения устанавливаются следующие требования:

3.1.1. ЭИОС и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации, защиты персональных данных.

3.1.2. Доступ к ЭИОС осуществляется с компьютеров Учреждения и других устройств, имеющих выход в Интернет, под личными логинам и паролям.

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

3.1.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

3.1.5. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером;
- педагогические работники, участвующие в реализации ОП СПО – повышение квалификации по программе: «Информационно-коммуникационные технологии, используемые в информационно-образовательной среде организации».

3.1.6. Обучающиеся под подпись, получают логины и пароли доступа в виртуальную обучающую среду Moodle и внешние ЭБС у куратора группы.

## **4. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС**

4.1. ЭИОС обеспечивает надежное, безотказное и производительное выполнение следующих технических, технологических и телекоммуникационных требований:

- технические характеристики серверного оборудования обеспечивают одновременную работу не менее 25% от общего числа обучающихся, использующих сервисы ЭИОС;
- все серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- все серверное оборудование имеет аппаратные и/или программные средства обеспечения информационной безопасности;
- обеспечивается восстановление информации в ретроспективе не менее 2-х недель;
- компьютеры объединены в единую локальную сеть;
- для всех обучающихся и работников обеспечен доступ к работе в ЭИОС из любой точки, имеющей подключение к сети «Интернет», как с территории Учреждения, так и вне его пределов;
- обеспечивается модульное подключение сервисов в состав ЭИОС;
- обеспечиваются альтернативные форматы представления содержания электронных курсов, в том числе: видео, аудио, виртуальные практикумы, лабораторные занятия и т.п.;
- обеспечивается поддержка получения печатных и электронных копий содержательной части электронных ресурсов, включая библиотечные.

## **5. Механизм реализации ЭИОС, взаимодействия, связи, ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов**

5.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

5.2. Право доступа к рабочему месту, подключенному к локальной вычислительной сети Учреждения, имеют все участники образовательного процесса (обучающиеся, работники из числа педагогического и учебно-вспомогательного персонала).

5.3. Каждый обучающийся и работник имеет право получения учебно-методической, технической, консультационной поддержки при работе с ЭИОС.

5.4. Обучающиеся и работники, получившие учетные данные, обязаны соблюдать правила электронной этики внутри сетевого учебного сообщества в ЭИОС:

- компетентно отвечать в форумах, обсуждениях, опросах и других формах сетевого общения;
- соблюдать авторские соглашения и всегда указывать ссылки на источники при использовании цитат в сообщениях;
- проявлять корректность в общении с другими участниками сетевого сообщества.

5.5. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, уведомляют сотрудников отдела ИО и ПП в

случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

5.6. Обучающийся и работник используют ресурсы ЭИОС с соблюдением авторских прав, не воспроизводят полностью или частично информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространяют, не изменяют либо иным способом модифицируют информацию.

5.7. Обучающийся и работник несут ответственность:

- за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности – использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;

- за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

5.8. В случае увольнения работников, отчисления обучающихся, имеющих доступ к ЭИОС, руководитель соответствующего структурного подразделения в течение одного рабочего дня обязан сообщить в отдел ИО и ИП об этом факте с целью блокирования и последующего удаления учетной записи.

5.9. Доступ обучающегося к ЭИОС может быть заблокирован в связи с невыполнением обучающимся/работником условий использования ЭИОС.

Разработчик:

Старший методист



Н.М.Оглезнева

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
по учебно-методической работе

 С.В.Барсукова

24.02. 2022

Заместитель директора  
по производственному обучению

 Е.В.Бурдин


24.02. 2022

Заместитель директора  
по учебно-воспитательной работе

 Н.В.Шумакевич

24.02. 2022

Начальник отдела ИО ОиПП

 С.В.Ваганов

24.02. 2022

Начальник отдела ДОУ

 А.В.Шорина

24.02. 2022

