



Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение

«Политехнический колледж городского хозяйства»

Организационно-правовая документация

УТВЕРЖДЕНА

приказом директора

от 03.08. 2023

№ 615 - ОД

## ИНСТРУКЦИЯ

### О ПОРЯДКЕ ИЗМЕНЕНИЯ СОСТАВА И КОНФИГУРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ И ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ  
«ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

Санкт-Петербург - 2023

	Должность	Фамилия И.О.	Подпись	Дата
Разработал	Специалист по защите информации	Бабин С.А.		01.08.2023
Согласовано	Зам. директора по ПО	Бурдин Е.В.		02.08.2023
Согласовано	Начальник отдела ИО и ПП	Ваганов С.В.		02.08.2023
Согласовано	Начальник отдела ДОУ	Шорина А.В.		02.08.2023

УТВЕРЖДЕНА  
приказом директора  
от 03.08.2023  
№ 015 -ОД

## **ИНСТРУКЦИЯ**

### **о порядке изменения состава и конфигурации технических и программных средств информационных систем персональных данных в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Политехнический колледж городского хозяйства»**

#### **1. Введение**

1.1. Инструкция о порядке изменения состава и конфигурации технических и программных средств информационных системах персональных данных (ИСПДн) в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Политехнический колледж городского хозяйства» (Инструкция), предусматривает меры по управлению конфигурациями ИСПДн, в том числе средств защиты информации (СЗИ), направленные на обеспечение управления изменениями конфигураций ИСПДн, в том числе СЗИ, анализ потенциального воздействия планируемых изменений на обеспечение безопасности персональных данных, а также документирование этих изменений.

#### **2. Порядок проведения изменений**

2.1. Изменение технических средств (в том числе технических средств СЗИ), осуществляется по заявкам подразделений Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Политехнический колледж городского хозяйства» (Учреждение), направляемых в отдел информатизации образовательного и производственного процессов (ИО и ПП), а также при проведении централизованной замены устаревшего оборудования контрагентами в соответствии с заключенными договорами. При рассмотрении заявок, или на стадии оформления договоров, начальником отдела ИО и ПП, совместно с администратором безопасности, в рабочем порядке анализируется степень влияния изменений на текущий уровень безопасности ИСПДн, и соответственно – безопасности обрабатываемых в них персональных данных (ПДн). При этом, должен соблюдаться принцип: изменения не должны ухудшать существующий уровень состояния информационной безопасности. Документирование проведения таких изменений достигается наличием заявок от подразделений, или заключенных (оформленных) договоров с контрагентами.

2.2. Изменение программных средств ИСПДн производится путем установки модификаций (при необходимости) системного и прикладного программного обеспечения (в том числе СЗИ), анализ влияния изменений которых на элементы системы, производился разработчиками на стадии разработки, чем обуславливается не снижение уровня безопасности ИСПДн в целом. При необходимости до установки указанных изменений, может осуществляться тестирование работоспособности на тестовом варианте составляющих системы. Документирование таких изменений (в электронном виде) достигается наличием записей в электронных журналах систем (log-файлы). Степень подробности фиксации событий в журналах систем (в том числе на СЗИ) настраивается администратором и администратором безопасности при внедрении системы в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, экспертной оценки указанных специалистов, и с учетом принципа разумной достаточности, так чтобы не перегружать систему излишним протоколированием, которое может привести к сбою: нарушению целостности и/или доступности информации.

2.3. Контроль целостности программного обеспечения, его модификаций для ИСПДн с требуемым уровнем защищенности ПДн не выше 3-го - не осуществляется. Низкая вероятность несанкционированных изменений достигается путем организационных, технологических и технических мер (указаны основные):

- настоящей Инструкцией определен круг лиц, которые могут производить изменения;
- доступ в помещения с обрабатываемой информацией ограничен;
- осуществляется защита от вредоносного кода;
- осуществляется разграничение полномочий в системе, организована парольная защита;
- производится обучение персонала, ознакомление с нормативными актами, направленными на обеспечение правил информационной безопасности;
- применяются процедуры обезличивания ПДн;
- в ответственных местах, наряду с СЗИ применяются средства криптографической защиты информации (СКЗИ);
- в Учреждении осуществляется периодический и постоянный контроль за состоянием информационной безопасности, в том числе производится оценка эффективности СЗИ.

2.4. Для ИСПДн с требуемым уровнем защищенности выше 3-го контроль целостности программного обеспечения и модификаций производится средствами защиты информации, прошедших процедуру оценки соответствия требованиям законодательства Российской Федерации в

области обеспечения безопасности информации, в случае, когда применение таких средств необходимо для нейтрализации актуальных угроз.

### 3. Перечень лиц, которые могут проводить изменения в ИСПДн

3.1. Перечень лиц, которые могут проводить изменения в ИСПДн Учреждения, с учетом условий проведения, определён настоящей Инструкцией и указан в таблице:

Лица, которые могут производить изменения в ИСПДн	Условия, при которых могут производиться изменения в ИСПДн	Примечание
Инженер отдела ИО и ПП, или определенный им работник из отдела ИО и ПП	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не снижается уровень безопасности ПДн (экспертная оценка)</li> <li>2. Поставлен в известность администратор безопасности и начальник отдела ИО и ПП</li> </ol>	Для примера: замена персонального компьютера на более мощный новый, с учетом сохранения настроек прикладного и системного программного обеспечения (включая СЗИ) – не снижает уровень безопасности ПДн
Администратор безопасности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изменения касаются только СЗИ</li> <li>2. Не снижается уровень безопасности ПДн (экспертная оценка)</li> <li>3. Поставлен в известность Инженер и начальник отдела ИО и ПП</li> </ol>	
Контрагент или представитель тех. поддержки ГИС	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не снижается уровень безопасности ПДн (экспертная оценка)</li> <li>2. Наличие договора</li> <li>3. Поставлен в известность администратор безопасности, инженер и начальник отдела ИО и ПП</li> <li>4. Под непосредственным постоянным контролем администратора безопасности</li> </ol>	

### 4. Контроль

4.1. Контроль за выполнением требований настоящей Инструкции осуществляют администратор безопасности и начальник отдела ИО и ПП.


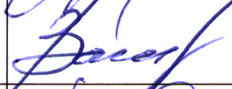

Разработчик:

Специалист по защите информации  
отдела ИО и ПП



С.А.Бабин

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**к Инструкции о порядке изменения состава и конфигурации**  
**технических и программных средств информационных систем**  
**персональных данных в Санкт-Петербургском государственном**  
**бюджетном профессиональном образовательном учреждении**  
**«Политехнический колледж городского хозяйства»**

Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Бурдин Е.В	Заместитель директора по ПО		02.08.23
Ваганов С.В.	Начальник отдела ИО и ПП		02.08.23
Шорина А.В	Начальник отдела ДОУ		02.08.2023

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

**к Инструкции порядке изменения состава и конфигурации технических и программных средств информационных систем персональных данных в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Политехнический колледж городского хозяйства»**

Информация о внесенных изменениях					
№ изменения	№ листа	№ и дата приказа	Дата внесения изменения	Дата введения изменения в действие	Подпись лица, внесшего изменения
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					

Информация о проведении актуализации		
Дата ежегодной актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика