



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

*[Handwritten signature]*

В.Е. Федоров

2023 г.

ПАСПОРТ  
УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ «СЕТЕВОЙ ПОЛИГОН»

Челябинск, 2023

## 1. Общая характеристика помещения

1.1.	Местоположение:	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Бр. Кашириных, д. 129, учебный корпус № 1, ауд. 423.
1.2.	Площадь:	31,9 м <sup>2</sup> .
1.3.	Освещение:	лампы дневного света.
1.4.	Наличие водоснабжения и канализации:	нет.
1.5.	Отопление:	да.
1.6.	Кондиционирование:	да.
1.7.	Наличие охранной сигнализации:	да.
1.8.	Наличие пожарной сигнализации:	да.
1.9.	Наличие, номер телефона:	нет.
1.10.	Количество рабочих мест обучающихся:	12.

## 2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение аудитории

### 2.1. Наименование имущества и его количества в учебном классе:

Наименование оборудования	Количество
Доска ученическая	1
Стул	20
Стол компьютерный	12
Стол	3
Серверная стойка	3
Огнетушитель	1
Кондиционер	1
Шкаф (стеллаж) для хранения экспонатов	1
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОЕКТОР Epson EB-965	1
РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ СВТ2/500/18" 2xLAN Wi-Fi Com	12
ТОЧКА ДОСТУПА 802 11 ac Wireless AC11750	1
Маршрутизатор Cisco 2811	3
Коммутатор Cisco C4900M	3
Точка доступа UniFi	3
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС VIPNet Coordinator HW 100 C	1
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС VIPNet Coordinator HW 100A	2
Коммутатор Cisco WS-3500 XL	1
КОММУТАТОР WS-C2960-24TT-L	3
Коммутатор Cisco WS-3550-48 SMI	2
Межсетевой экран Cisco ASA5540	1
Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3750-24PS	3
Маршрутизатор Cisco 2800	6
КОММУТАТОР WS-C2960-24TT-L	9

2.2. Наименование программного обеспечения в учебном классе:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Тип лицензии и продукта
1.	Notepad++	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
2.	WinDjView	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
3.	Eclipse	Открытое лицензионное соглашение (Eclipse Public License)
4.	CodeBlocks	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
5.	Microsoft MPI	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
6.	Dev-C++	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
7.	Lazarus	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
8.	CUDA	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
9.	Far Manager	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
10.	PascalABC	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
11.	Bochs	Открытое лицензионное соглашение (Lesser General Public License)
12.	Java Development Kit	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
13.	Java Runtime Environment	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
14.	MiKTeX	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
15.	Ghostscript	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
16.	LibreOffice 6.2	Открытое лицензионное соглашение (Lesser General Public License)
17.	Microsoft Visual Studio 2008, 2013, 2015, 2017, 2019	MSDN Academic Alliance, Электронная лицензия для образовательного учреждения (Full License Education, TLP)
18.	Mozilla Firefox	Открытое лицензионное соглашение (Mozilla Public License)
19.	Google Chrome	Лицензионное соглашение с конечным пользователем
20.	Foxit Reader	Лицензионное соглашение с конечным пользователем
21.	doPDF 10	Лицензионное соглашение с конечным

		пользователем
22.	PyCharm	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
23.	Python 2.7, 3.7	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
24.	WinSCP	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
25.	Wireshark	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
26.	nmap	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
27.	VirtualBox	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
28.	Операционная система Windows 7	MSDN Academic Alliance, Электронная лицензия для образовательного учреждения (Full License Education, TLP)
29.	Kali Linux	Лицензионное соглашение с конечным пользователем
30.	PuTTY	Открытое лицензионное соглашение (MIT)
31.	Win10Pcap	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
32.	WinRAR	Лицензионное соглашение с конечным пользователем
33.	7-Zip	Открытое лицензионное соглашение (Lesser General Public License)
34.	MinGW	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
35.	AIMP	Открытое лицензионное соглашение (Lesser General Public License)
36.	CCleaner	Лицензионное соглашение с конечным пользователем
37.	CPUID	Лицензионное соглашение с конечным пользователем
38.	ActivePerl	Лицензионное соглашение с конечным пользователем
39.	FASM	Открытое лицензионное соглашение
40.	JWasm	Лицензионное соглашение с конечным пользователем
41.	VMware Workstation Player	Лицензионное соглашение с конечным пользователем
42.	QEMU	Открытое лицензионное соглашение (General Public License)
43.	OllyDbg	Лицензионное соглашение с конечным пользователем
44.	Immunity Debugger	Лицензионное соглашение с конечным

		пользователем
45.	IDA free	Лицензионное соглашение с конечным пользователем
46.	Metasploit Framework	Лицензионное соглашение с конечным пользователем

### 2.3. Учебно-методическое обеспечение:

Наличие РПД, учебно-методической литературы: да (из сети интернет).

Доступ к сети Интернет: да.

Доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам: «Электронный научный каталог научной библиотеки ЧелГУ», «Лань», «Университетская библиотека онлайн».

Учебно-методические стенды.

Учебно-методические плакаты.

## 3. Образовательная деятельность

3.1. Подразделения факультета (института), использующие аудиторию: кафедра компьютерной безопасности и прикладной алгебры, кафедра теории управления и оптимизации, кафедра вычислительной математики, кафедра вычислительной механики и информационных технологий, кафедра математического анализа, кафедра компьютерной топологии и прикладной алгебры.

3.2. Направления подготовки (специальность, форма обучения) по которой реализуется работа в аудитории: 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии», очная форма; 02.04.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии», очная форма; 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», очная и заочная форма; 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» очная форма; 10.05.01 «Компьютерная безопасность», очная форма; 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем», очная форма.

Заведующий кафедрой компьютерной безопасности и прикладной алгебры

Декан математического факультета



А.Н. Ручай

Е.А. Сбродова