

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по общим вопросам,
идеологической
и социальной работе

В.Т. Новик
2023



Технические требования к серверу:

№ п/п	Наименование	Технические требования
1.	Корпус	Mid Tower/серверный, не менее 2 вентиляторов охлаждения
2.	Блок питания	ATX12V, от 800 Вт, активная PFC, золотой сертификат
3.	Отсеки для накопителей	Не менее 8 слотов для установки дисковых накопителей SAS/SATA/SSD 3,5" с установленными универсальными корзинами 3,5"/2,5"
4.	Процессор	Intel Xeon W-1200 series / Intel Xeon E-series, не менее 8 ядер, базовая частота не менее 2,6 GHz
5.	Оперативная память	Не менее 4 слотов, установлено не менее 2 модулей по 16GB DDR4-3200
6.	Набор системной логики	ATX, не хуже Intel W480/W580
7.	Видеокарта	От 8 ГБ видеопамяти GDDR6, ширина шины памяти не менее 256 бит, число процессоров CUDA не менее 5800sp
8.	SSD диски	Не менее 2 enterprise SSD, 480 GB, SATA 3.0 (не хуже Intel S4610), RAID 1 (встроенный контроллер)
9.	Жесткие диски	Не менее 4 жестких дисков enterprise 4 TB SATA 3.0, 256M, 7200rpm, RAID 10 (внешний контроллер)
10.	RAID-контроллер	Не хуже Intel RS2BL080
11.	Сетевой контроллер 1G Eth	Не менее 2 сетевых интерфейсов 1Gb
12.	Порты USB Type-A	Не менее 8 портов USB 3.0/3.2 Type-A

Администратор системный

Т.А. Ибрахимов