

(Технологии городов и территорий)

И.Г. Гвельсани

Итого: _____

№ _____ от _____ 2023г.

И.П. Г. Власовани

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Адрес базовой организации: город Гатчина, улица Роцинская, дом 5.

Главный эксперт: Соколова Ольга Владимировна т.+7 (921) 741-50-14, эл.почта tomas251297@gmail.com

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 7 чел.

Количество рабочих мест: 15

Journal of Management Inquiry 20(4)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Освещенность рабочих мест 41 616 л.

Высокоскоростной интернет: скорость перелачи данных в локальной сети до 1000 Мбит/с

Электричество: 4 позетки на 220 Вольт (2 кВт)

Покрытие пола напольная плитка - 85,5 м2 на всю зону

№	Наименование	Краткие (рабочие) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Примечание
1	Ноутбук	HP Omen 17-ek0047ur, 17.3", IPS, Intel Core i7 11800H 8x2.3ГГц, 16ГБ DDR4, 1ТБ SSD, NVIDIA GeForce RTX 3070 для ноутбуков	Оборудование IT	1	шт	1	
2	Мфу	МФУ: тип печати—черно-белый; технология печати — лазерная; формат печати — А4; автоматическая двусторонняя печать; тип сканирующего устройства планшетный/проточной; наличие интерфейсов USB, RJ-45.	Оборудование	1	шт	1	
3	Карtridge лазерный к МФУ	Совместимый с Многофункциональным устройством	Оборудование	1	шт	2	

4	LCD панель	Диагональ не менее 55 дюймов (121 см), входы AV, компонентный, VGA, HDMI x3, USB x2, Ethernet (RJ-45), Wi-Fi 802.11n, встроенная память не менее 8Гб.	Оборудование	1	шт	1	
5	Стойка мобильная для LCD панели	Стойка мобильная для LCD панели	Оборудование	1	шт	1	
6	Кабель HDMI	Кабель HDMI 3м.	Хозяйственный инвентарь	1	шт	1	
7	Стол	Стол офисный 600х1200х800	Мебель	1	шт	1	
8	Стул	Офисный стул, хромированный кож.зам. черный, высота - 80см, ширина - 54см, глубина - 61см	Мебель	1	шт	21	
9	Мусорная корзина	Корзина для мусора пластиковая, 10 литров	Клининговое	1	шт	1	
10	Кулер	Кулер для воды Vaipen V42NE	Охрана труда	1	шт	1	
11	Отметушитель	Отметушитель порошковый Ярижинвест ОП-4(3) АВСЕ	Охрана труда	1	шт	1	
12	Аптечка	Аптечка первой помощи работникам ВиталФарм по приказу №1331н пластиковый бокс	Охрана труда	1	шт	1	
13	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр: длина шнура 3 м, 5м; входная вилка типа Еuro; не менее 5 розеток типа Еuro; Максимальная нагрузка не менее 2200Вт.	Хозяйственный инвентарь	1	шт	1	
14		Видеокамера IP HiWatch (DS-1203(D) - 2.8) Матрица 1/2.7 CMOS, Разрешение 2 Мрх ИК-ПОДСВЕТКА, день/ночь Питание 12В(ДС)/POE	Оборудование	1	шт	1	
15	Видеокамера на штативе	Объем памяти для записи видео не менее 6 часов	Оборудование	1	шт	1	
16	Стелаж	Стелаж металлический универсальный усиленный 5 полок 1800х600х2500мм, максимальная нагрузка на ярус	Мебель	1	шт	1	
17	Ведро для мусора с крышкой – вертушкой	Ведро для мусора с крышкой-вертушкой 12 л пластик (25х38 см)	Клининговое оборудование	1	шт	1	
18	Доска пробковая	Доска пробковая 100*150см	Хозяйственный инвентарь	1	шт	1	
РАБОЧАЯ ЗОНА КОНКУРСАНТОВ (включая рабочее место Главного эксперта)							
Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):							
Площадь зоны: 104 м2							
Освещенность рабочих мест 6242лк.							
Высокоскоростной интернет: скорость передачи данных в локальной сети до 1000 Мбит/с;							
Общая скорость доступа до 100 Мбит/с.							
Электричество: 5 розеток на 220 Вольт (2 кВт) на одного участника							
Покрывтие пола напольная плитка - 104 м2 на всю зону							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Примечание
1	Системный блок	Процессор: IntelCore7-10700KF, 16 Гб DDR4, NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER, 8 GB, WDBlueSN570,500GB, ASUS TUF GAMING Z590-PLUS, Thermaltake ToughpowerRGB PLUS 1000W, Windows 11 Pro.	Оборудование IT	3	шт (на 1 команду)	15	

2	Монитор	ПУАМА GB3271QSU 31.5", 16:9, 2560х1440, 165 Гц, IPS, 1 мс, 8bit, 400 Кд/м. Диагональ: 31.5", 80см.	Оборудование IT	3	шт (на 1 команду)	15	
3	Компьютерная мышь	Razer Basilisk X HyperSpeed Wireless: 16000 dpi, светодиодная, USB/Bluetooth, беспроводная.	Оборудование IT	3	шт (на 1 команду)	15	
4	Клавиатура	Logitech Wireless Keyboard K360, мембранная, 107 клавиш, USB, беспроводная.	Оборудование IT	3	шт (на 1 команду)	15	
5	Подставка под системный блок	Подставка под системный блок: высота- 200мм, ширина- 272мм, глубина- 500мм.	Мебель	3	шт (на 1 команду)	15	
6	Photoshop	Графический редактор, позволяющий работать с изображениями. Продукт подходит для компьютеров с операционными системами Windows и macOS	Программное обеспечение	3	шт (на 1 команду)	15	
7	Напо САД	Программный комплекс для автоматизированного проектирования, реализующий принцип информационного моделирования зданий.	Программное обеспечение	3	шт (на 1 команду)	15	
8	Ренга	Программное обеспечение для 3D дизайна и архитектурного проектирования.	Программное обеспечение	3	шт (на 1 команду)	15	
9	MSOffice	Пакет приложений, в состав которого входят приложения для работы с текстовыми документами, электронными таблицами, электронными сообщениями, базами данных, изображениями и т.д.	Программное обеспечение	3	шт (на 1 команду)	15	
10	Ariseof Metashare	Программное обеспечение для автоматизированного создания пресмерных моделей высокого качества на основе цифровых фотографий.	Программное обеспечение	3	шт (на 1 команду)	15	
11	Кабель DisplayPort	Кабель DisplayPort 3 м.	Хозяйственный инвентарь	3	шт (на 1 команду)	15	
12		USB Type-A, USB 3.0, 64 Гб, скорость чтения данных от 200 Мбайт/сек, конструкция корпуса – монолит, металл.	Оборудование	3	шт (на 1 команду)	15	
13	Компьютерный стол	Стол компьютерный 1200*600*720 мм, дуб сонома, материал кромок: ПВХ.	Мебель	3	шт (на 1 команду)	15	
14	Кресло с подлокотниками	Стул офисный с подлокотниками, кож.зам. черный, высота - 80см, ширина - 54см, глубина - 61см, материал кресловины: металл хромированный.	Мебель	3	шт (на 1 команду)	15	
15		Сетевой фильтр: длина шнура 3 м, 5м, входная вилка типа Euro, не менее 5 розеток типа Бито; Максимальная нагрузка не менее 2200Вт.	Хозяйственный инвентарь	3	шт (на 1 команду)	15	
16		Видеокамера IP HiWatch (DS-ID03(D) - 2.8) Матрица 1/2.7 CMOS, Разрешение 2 Мрiх ИК-ПОДСВЕТКА, день/ночь. Питание 12В(ДС)/РФЕ	Оборудование	2	шт	2	
17	Мусорная корзина	Корзина для мусора пластиковая, 10 литров.	Клининговое оборудование	1	шт (на 1 команду)	5	
18	Photoshop	Графический редактор, позволяющий работать с изображениями. Продукт подходит для компьютеров с операционными системами Windows и macOS	Программное обеспечение	1	шт	1	
19	Напо САД	Программный комплекс для автоматизированного проектирования, реализующий принцип	Программное обеспечение	1	шт	1	
20	Ренга	Программное обеспечение для 3D дизайна и архитектурного проектирования.	Программное обеспечение	1	шт	1	

21	MSOffice	Пакет приложений, в состав которого входят приложения для работы с текстовыми документами.	Программное обеспечение	1	шт	1	
22	Agisof Metashare	Программное обеспечение для автоматизированного создания трехмерных моделей высокого качества на	Программное обеспечение	1	шт	1	
23	Системный блок	Процессор: IntelCorei7-10700KF, 16 Гб DDR4, NVPIDA GeForce RTX 2060 SUPER, 8 GB, WDBlueSN570, 500GB, ПУАМА GB327TOSU, 31.5", 16:9, 2560х1440, 165 Гц, IPS, 1 мс, 8bit, 400 Кд/м. Диагональ: 31.5", 80см.	Оборудование IT	1	шт	1	
24	Монитор	1 мс, 8bit, 400 Кд/м. Диагональ: 31.5", 80см.	Оборудование IT	1	шт	1	
25	Компьютерная мышь	Razer Basilisk X HyperSpeed Wireless, 16000 dpi, свето-диодная, USB/Bluetooth, беспроводная.	Оборудование IT	1	шт	1	
26	Клавиатура	Logitech WirelessKеyboard K360, мембранная, 107 клавиш, USB, беспроводная.	Оборудование IT	1	шт	1	
27	Подставка под системный блок	Подставка под системный блок: высота- 200мм, ширина- 272мм, глубина- 500мм.	Мебель	1	шт	1	
28	USB-флеш-накопитель	USB Type-A, USB 3.0, 64 Гб, скорость чтения данных от 200 Мбайт/сек, конструкция корпуса – монолит, металл.	Оборудование	1	шт	1	
29	Компьютерный стол	Стол компьютерный 1200*600*720 мм, дуб сонома, материал кромки: ПВХ.	Мебель	1	шт	1	
30	Кресло с подлокотниками	Стул офисный с подлокотниками, кож.зам. черный, высота - 80см, ширина - 54см, глубина - 61см. материал	Мебель	1	шт	1	
31	Мусорная корзина	Корзина для мусора пластиковая, 10 литров.	Клининговое оборудование	1	шт	1	
32	Сейф	Сейф для хранения протоколов и документов 340х295х280	Мебель	1	шт	1	
33	Кабель DisplayPort	Кабель DisplayPort 3 м.	Охрана труда	1	шт	1	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ (по количеству конкурсантов)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 40 м2							
Освещенность комнаты конкурсантов 20808 л.							
Электричество: 2 розетки на 220 Вольт (2 кВт)							
Покрывтие пола напольная плитка - 40 м2 на всю зону							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Примечание
1	Стол	Стол офисный 600х1200х800.	Мебель	1	шт	6	
2	Стул	Офисный стул, хромированный кож.зам.черный, высота - 80см, ширина - 54см, глубина - 61см.	Мебель	1	шт	15	
3	Шкаф ячеичный	Шкаф ячеичный 20-ти секционный, материал каркаса: металл, материал дверей: металл, цвет: серый, возможность закрытия дверей отдельно друг от друга.	Мебель	1	шт	1	
4	Вешалка	Вешалка напольная, материал: металл-хром, максимальная распределенная нагрузка 20 кг, d390хВ1800мм.	Мебель	1	шт	2	
5							
	Стол обеденный	Стол обеденный столешница ДСП, каркас металл, покрытый полимерно-порошковой краской черного цвета, 800х800х730.	Мебель	1	шт	1	
6	Термопот (электрочайник)	Термопот Брауер BR1091	Оборудование	1	шт	1	

7	Мусорная корзина	Корзина для мусора пластиковая, 10 литров.	Клининговое оборудование	1	шт		
8	Кулер	Кулер для воды Vatten V42NE	Охрана труда	1	шт		
9	Аптечка	Аптечка первой помощи работников Вятгачарм по приказу №1331н пластиковый бокс	Охрана труда	1	шт		
10	Огнетушитель	Огнетушитель порошковый Яркожигнев ОП-4(3) АВСЕ	Охрана труда	1	шт		
11	Ведро для мусора с крышкой – вертушкой	Ведро для мусора с крышкой-вертушкой 12 л пластик (25х38 см)	Клининговое оборудование	1	шт		

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ (по количеству экспертов)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 57,5 м2

Освещенность рабочих мест 41616 л.

Высокоскоростной интерне: скорость передачи данных в локальной сети до 1000 Мбит/с;

Общая скорость доступа до 100 Мбит/с.

Электричество: 5 розеток на 220 Вольт (2 кВт)

Покрытие пола напольная плитка - 57,5 м2 на всю зону

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Примечание
1	LCD панель	Диагональ не менее 55 дюймов (121 см), входы AV, компонентный, VGA, HDMI x3, USB x2, Ethernet (RJ-45), Wi-Fi 802.11n, встроенная память не менее 8Гб.	Оборудование	1	шт	1	
2	Мфу	Стойка мобильная для LCD панели МФУ: тип печати—черно-белый; технология печати — лазерная; формат печати — А4; автоматическая двусторонняя печать; тип сканирующего устройства планшетный/проточный; наличие интерфейсов USB, RJ-45.	Оборудование	1	шт	1	
3	Картридж лазерный к МФУ	Совместимые с Многофункциональным устройством	Оборудование	1	шт	2	
4	Кабель DisplayPort	Кабель DisplayPort 3 м.	Хозяйственный инвента	1	шт	1	
5	USB-флеш-накопитель	USB Type-A, USB 3.0, 64 Гб, скорость чтения данных от 200 Мбайт/сек, конструкция корпуса – монолит, металл	Оборудование	1	шт	2	
6	Ноутбук	HP Omen 17-ek0047ur, 17.3", IPS, Intel Core i7 11800H 8x2.3ГГц, 16ГбDDR4, 1Тб SSD, NVIDIA GeForce RTX 3070 для ноутбуков	Оборудование IT	1	шт	1	
7	Стол	Стол дуб сонома 1200х600х800мм	Мебель	1	шт	7	
8	Тумба подкатная	Тумба подкатная, дуб сонома, предусмотрен замок закрывающий верхний ящик. 404х454х573	Мебель	1	шт	7	
9	Стул	Офисный стул, хромированный кож.зам. чернй, высота - 80см, ширина - 54см, глубина - 61см	Мебель	1	шт	8	
10	Вешалка	Вешалка напольная, материал: металл-хром, максимальная распределенная нагрузка 20 кг, д390хВ1800мм.	Мебель	1	шт	2	

11	Мусорная корзина	Корзина для мусора пластиковая, 10 литров	Клининговое оборудование	1	шт	2	
12	Стол обеденный	Стол обеденный столешница ДСП, каркас металл, покрытый полимерно-порошковой краской черного цвета, 800х800х730	Мебель	1	шт	2	
13	Кулер	Кулер для воды Valet V42NE черный	Охрана труда	1	шт	1	
14	Огнетушитель	Огнетушитель порошковый Брпозжинвест ОП-4(3) АБСЕ	Охрана труда	1	шт	1	
15	Аптечка	Аптечка первой помощи работникам Виталфарм по приказу №1331н пластиковый бокс	Охрана труда	1	шт	1	
16	Термопот (электрочайник)	Термопот Витруер BR1091	Оборудование	1	шт	1	
17	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр: длина шнура 3 м, 5м, входная вилка типа Еуро, не менее 5 розеток типа Еуро; Максимальная нагрузка не менее 2200Вт.	Хозяйственный инвентарь	1	шт	3	
18	Доска магнитно-маркерная	Доска магнитно-маркерная поворотная на стойке 100*150см	Хозяйственный инвентарь	1	шт	1	
19	Доска пробковая	Доска пробковая 100*150см	инвентарь	1	шт	1	
20	Ведро для мусора с крышкой – вертушкой	Ведро для мусора с крышкой-вертушкой 12 л пластик (25х38 см)	Клининговое оборудование	1	шт	1	

СКЛАДСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДСКОГО ПОМЕЩЕНИЯ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДСКОПОЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)

Освещенность рабочих мест 3000 л.

Электричество: 4 розетки на 220 Вольт (2 кВт)

Покрывтие пола напольная плитка на всю зону

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Примечание
1	Офисный стол	Стол дуб сонома 1200х600х800мм	Мебель	1	шт	1	
2	Стул	Офисный стул, хромированный кож.зам, черный, высота - 80см, ширина - 54см, глубина - 61см	Мебель	1	шт	1	
3	Мусорная корзина	Корзина для мусора пластиковая, 10 литров	Клининговое оборудование	1	шт	1	
4	Стеллаж	Стеллаж металлический универсальный усиленный 5 полок 1800х600х2500мм, максимальная нагрузка на ярус 1800мм-450кг, на стеллаж-3000кг.	Мебель	1	шт	16	
КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)							
1	Набор простых карандашей	Набор чернографитных карандашей (НВ, Н, В, 2Н, 2В)	Канцелярские принадлежности	1	шт	22	
2	Точилка	С контейнером, подходящая под диаметр карандашей	Канцелярские принадлежности	1	шт	22	
3	Ручка шариковая синяя	Не гелиевая с колпачком	Канцелярские принадлежности	1	шт	30	
4	Бумага формата А4	Бумага для офисной техники (А4, марка С, 80 г/кв.м)	Канцелярские принадлежности	1	шт	30	
5	Ластик	Каучуковый белый 39х34х9 мм	Канцелярские принадлежности	1	шт	15	

6	Степлер со скобами	Степлер до 25 листов черный, скобы 24/6	Канцелярские принадлежности	1	шт	22	
7	Мультифора	A4, 35 мкм прозрачный, 100 штук в упаковке	Канцелярские принадлежности	1	уп	1	
8	Скрепки канцелярские	Металлические оцинкованные 28 мм (100 штук в упаковке)	Канцелярские принадлежности	1	уп	22	
9	Маркер выделительный	Маркер 3 цвета, толщина линии 1-5 мм	Канцелярские принадлежности	1	шт	20	
10	Ножницы	Ножницы с пластиковыми прорезиненными анатомическими ручками	Канцелярские принадлежности	1	шт	20	
11	Папка-планшет с зажимом	Формат А4	Канцелярские принадлежности	1	шт	7	

Руководитель Технологического отделения Инженерно-технического факультета

А.А.Наумова