

Инфраструктурный лист для оснащения образовательного кластера среднего профессионального образования в сфере Туризм услуг, Иркутская область

Основная информация об образовательном кластере СПО:

Субъект Российской Федерации: Иркутская область

Ядро кластера: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области "Байкальский техникум отраслевых технологий и сервиса"

Адрес ядра кластера: 665930, Иркутская область., Слюдянский район, г. Байкальск, мкрорайон Южный, 4 квартал, 1

1. Зона под вид работ Лаборатория "Служба бронирования и продаж" (10 рабочих мест) (поз.№ 107-109)

Код и наименование профессии или специальности согласно ФГОС СПО	43.02.16 Туризм и гостеприимство.
Общая зона	

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

Площадь зоны: 30,3 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: кварцевый ламинат 30,3 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Кресло	Максимальная нагрузка на сиденье - не менее 80 кг	Мебель	2	шт	2
2	Стол	Журнальный, столешница - стекло или дерево или металл	Мебель	1	шт	1
3	Шкаф	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	5	шт	5
4	Шкаф гардеробный	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт	1
5	Интерактивная панель	диагональ экрана - не менее 75", OPS модуль, мобильная стойка в комплекте, встроенная камера, встроенные микрофоны	Оборудование ИТ	1	шт	1
6	Сетевой фильтр	6 розеток, общий выключатель розеток - наличие	Оборудование	1	шт	1
7	Мини АТС	IP-АТС	Оборудование	1	шт	1
8	Флипчарт	Тип поверхности: магнитно-маркерная	Оборудование	1	шт	1
9	Компьютер для размещения данных системы бронирования	2 процессора, ОЗУ - не менее 128 Гб, в комплекте цифровой шлюз	Оборудование ИТ	1	шт	1
10	Тумба под МФУ	невысокий шкафчик	Мебель	1	шт	1
11	МФУ	Формат - А4, тип печати - лазерный, функция сканирования	Оборудование ИТ	1	шт	1
12	Телефон	Тип - IP телефон, сетевой порт не менее 10 Мбит/с	Оборудование	1	шт	1
13	Мобильная станция	Для зарядки, хранения и транспортировки не менее 11 ноутбуков со встроенной системой организации беспроводной сети и системой хранения данных.	Оборудование ИТ	1	шт	1
14	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	1	шт	1

Рабочее место учащегося

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

Площадь зоны: 16,0 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: кварцевый ламинат 16,0 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб, мышшь компьютерная в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	10
2	Программное обеспечение для управления классом	Лицензия учащегося, присутствует возможность отправлять запросы помощи преподавателю	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	10
3	Операционная система	Операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	10
4	Офисный пакет	Программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	10
5	Стол	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	10
6	Стул	Материал каркаса: металл	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	10

Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения

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

Площадь зоны: 11,4 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету) □

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: кварцевый ламинат 11,4 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб, Программное обеспечение для управления классом, мышь компьютерная в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт	1
2	МФУ	Формат - А4, тип печати - лазерный, функция сканирования	Оборудование ИТ	1	шт	1
3	Сетевой фильтр	6 розеток, общий выключатель розеток - наличие	Оборудование	1	шт	1
4	Стол офисный	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт	1
5	Стол с тумбой	Тумба выдвижная	Мебель	1	шт	1
6	Кресло офисное	Спинка - наличие, регулировка высоты сидения	Мебель	1	шт	1
7	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	1	шт	1

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Аптечка	Универсальная	Охрана труда	1	шт	1
2	Огнетушитель	Огнетушитель углекислотный ОУ-1/аналог	Охрана труда	1	шт	1

2. Зона под вид работ *Лаборатория "Служба приема ,размещения и выписки гостей" (12 рабочих мест) (поз.№110)*

Код и наименование профессии или специальности согласно ФГОС СПО	43.02.16 Туризм и гостеприимство.
--	-----------------------------------

Общая зона

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

Площадь зоны: 30,0 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету) □

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: керамогранит 30,0 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Интерактивная панель	диагональ экрана - не менее 75", OPS модуль, мобильная стойка в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт	1
2	Стойка ресепши	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт	1
3	Кресло офисное	Спинка - наличие, регулировка высоты сидения	Мебель	1	шт	1
4	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб	Оборудование ИТ	1	шт	1
5	Манипулятор типа мышь	оптическая	Оборудование ИТ	1	шт	1
6	Сетевой фильтр	6 розеток, общий выключатель розеток - наличие	Оборудование	1	шт	1
7	Комплект: часы и таблички под часы с названиями городов	Размер таблички не менее 20x7 см, Диаметр часов : не менее 25 см	Оборудование	3	шт	3
8	Роутер (маршрутизатор)	Wi-Fi - наличие	Оборудование ИТ	1	шт	1
9	Автоматическая система управления гостиницей	Функции: Бронирование, учет заезда и выезда гостей	Программное обеспечение	1	шт	1
10	МФУ	Формат - А4, тип печати - лазерный, функция сканирования	Оборудование ИТ	1	шт	1
11	Телефон	Тип - IP телефон, сетевой порт не менее 10 Мбит/с	Оборудование	1	шт	1
12	Терминал для платежных карт	Функции - прием платежей при помощи банковских карт	Оборудование	1	шт	1
13	Ключи карты для электронных замков	Карта-идентификатор Em-Marine	Оборудование	20	шт	20
14	Считыватель	для считывания и передачи номеров карт Em-Marine	Оборудование	1	шт	1
15	Детектор денежных купюр	Инфракрасная детекция - наличие	Оборудование	1	шт	1
16	Ящик для денежных купюр	Материал корпуса — металлический	Оборудование	1	шт	1
17	Флипчарт	Тип поверхности: магнитно-маркерная	Оборудование	1	шт	1

18	Рабочее место оператора управления доступом в гостиничные номера	Рабочая станция:Количество ядер - не менее 4-х, ОЗУ - не менее 8 Гигабайт; Монитор 23, 8", ИБП, Клавиатура с клавиша для вызова сервисного обращения Help в нижней части клавиатуры, Мышь, Контроллеры доступа с АКБ, ПО для для создания и администрирования СКУД, комплект замков электромагнитных	Оборудование ИТ	1	комплект	1
19	Тумба	невысокий шкафчик	Мебель	2	шт	2
20	Кресло	Максимальная нагрузка на сиденье - не менее 80 кг	Мебель	1	шт	1
21	Цветочная композиция из декоративных цветов	Высота не менее 40см	Оборудование	1	шт	1
22	Витрина для сувениров	напольная	Оборудование	1	шт	1
23	Сувениры	тематика - озеро Байкал, Иркутская область. В комплекте, как минимум, тематические магниты, кружки, чай и сборы трав.	Оборудование	1	комплект	1
24	Стол	Журнальный, столешница - стекло или дерево или металл	Мебель	1	шт	1
25	Мобильная станция	Для зарядки, хранения и транспортировки не менее 13 ноутбуков со встроенной системой организации беспроводной сети и системой хранения данных.	Оборудование ИТ	1	шт	1
26	Таймер	Электронный с отсчетом времени	Оборудование	2	шт	2
27	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	1	шт	1

Рабочее место учащегося

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

Площадь зоны: не менее 2,5 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости): не требуется

Покрытие пола: керамогранит 2,5 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб, мышь компьютерная в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	12
2	Программное обеспечение для управления классом	Лицензия учащегося, присутствует возможность отправлять запросы помощи преподавателю	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	12
3	Операционная система	Операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	12
4	Офисный пакет	Программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	12
5	Стол	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	12
6	Стул	Материал каркаса: металл	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	12

Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения

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

Площадь зоны: не менее 2,5 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) :не требуется

Покрытие пола: керамогранит 2,5 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости):не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб, Программное обеспечение для управления классом, мышь компьютерная в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт	1
2	МФУ	Формат - А4, тип печати - лазерный, функция сканирования	Оборудование ИТ	1	шт	1
3	Сетевой фильтр	6 розеток, общий выключатель розеток - наличие	Оборудование	1	шт	1
4	Стол офисный	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт	1
5	Стол с тумбой	Тумба выдвижная	Мебель	1	шт	1
6	Кресло офисное	Спинка - наличие, регулировка высоты сидения	Мебель	1	шт	1
7	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	1	шт	1

3. Зона под вид работ Лаборатория "Служба обслуживания и эксплуатации номерного фонда" (12 рабочих места) (поз.№ 111)

Код и наименование профессии или специальности согласно ФГОС СПО	43.02.16 Туризм и гостеприимство
--	----------------------------------

Общая зона

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

Площадь зоны: 30,0 кв.м.
 Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)
 Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)
 Электричество: 220 Вольт подключения к сети.
 Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется
 Покрытие пола: керамогранит 30,0 м2 на всю зону
 Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется
 Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Интерактивная панель	диагональ экрана - не менее 75", OPS модуль, мобильная стойка в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт	1
2	Гумба	Материал - ЛДСП (или эквивалент), не менее 2х дверей.глубина не более 1000мм	Мебель	4	шт	4
3	Шкаф для моющих средств, бытовой химии	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт	1
4	Шкаф для спец.оборудования	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт	1
5	Шкаф для спец.одежды, белья	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт	1
6	Пылесос моющий	Мощность – не менее 1000 Вт	Оборудование	1	шт	1
7	Пылесос	Разряжение не менее 175 мбар	Оборудование	1	шт	1
8	Утюг	Мощность – не менее 1000 Вт, длина кабеля - не менее 900мм	Оборудование	1	шт	1
9	Отпариватель	Мощность – не менее 1000 Вт, Интенсивность подачи пара - не менее 20 г/мин	Оборудование	1	шт	1
10	Сетевой фильтр	6 розеток, общий выключатель розеток - наличие	Оборудование	1	шт	1
11	Гладильная доска	Ширина гладильной поверхности - не менее 380мм, Длина гладильной поверхности - не менее 1000 мм	Оборудование	1	шт	1
12	Тележка горничной	не менее 3х сетчатых полок, ведро на откидной платформе	Оборудование	1	шт	1
13	Электронный учебно-методический комплекс	для изучения организации и ведения гостиничного бизнеса, организации обслуживания и управления персоналом в гостиничной индустрии, Лицензия с возможностью подключения не менее 12 пользователей	Учебное пособие	1	шт	1
14	Мобильная станция	Для зарядки, хранения и транспортировки не менее 13 ноутбуков со встроенной системой организации беспроводной сети и системой хранения данных.	Оборудование ИТ	1	шт	1
15	Флипчарт	Тип поверхности: магнитно-маркерная	Оборудование	1	шт	1

Рабочее место учащегося

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

Площадь зоны: не менее 2,5 кв.м.
 Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)
 Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)
 Электричество: 220 Вольт подключения к сети.
 Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется
 Покрытие пола: керамогранит 30,0 м2 на всю зону
 Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется
 Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб, мышь компьютерная в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	12
2	Программное обеспечение для управления классом	Лицензия учащегося, присутствует возможность отправлять запросы помощи преподавателю	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	12
3	Операционная система	Операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	12
4	Офисный пакет	Программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	12
5	Стол	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	12
6	Стул	Материал каркаса: металл	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	12

Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения

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

Площадь зоны: не менее 2,5 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: керамогранит 30,0 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб, Программное обеспечение для управления классом, мышь компьютерная в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт	1
2	МФУ	Формат - А4, тип печати - лазерный, функция сканирования	Оборудование ИТ	1	шт	1
3	Сетевой фильтр	6 розеток, общий выключатель розеток - наличие	Оборудование	1	шт	1
4	Стол офисный	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт	1
5	Стол с тумбой	Тумба выдвижная	Мебель	1	шт	1
6	Кресло офисное	Спинка - наличие, регулировка высоты сидения	Мебель	1	шт	1
7	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	1	шт	1

4. Зона под вид работ *Лаборатория "Предоставление туроператорских и турагентских услуг" (15 рабочих мест) (ноз.№ 112)*

Код и наименование профессии или специальности согласно ФГОС СПО	43.02.16 Туризм и гостеприимство
--	----------------------------------

Общая зона

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

Площадь зоны: 30,0 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) :не требуется

Покрытие пола:керамогранит 30,0 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости):не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Интерактивная панель	диагональ экрана - не менее 75", OPS модуль, мобильная стойка в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт	1
2	Шкаф	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	3	шт	3
3	Карта мира на стену	Из дерева с подсветкой	Мебель	1	шт	1
4	Сетевой фильтр	6 розеток, общий выключатель розеток - наличие	Оборудование	1	шт	1
5	Флипчарт	Тип поверхности: магнитно-маркерная	Оборудование	1	шт	1
6	Мобильная станция	Для зарядки, хранения и транспортировки не менее 16 ноутбуков со встроенной системой организации беспроводной сети и системой хранения данных.	Оборудование ИТ	1	шт	1

Рабочее место учащегося

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

Площадь зоны: не менее 2,5 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: керамогранит 30,0 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб, мышь компьютерная в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	15
2	Программное обеспечение для управления классом	Лицензия учащегося, присутствует возможность отправлять запросы помощи преподавателю	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	15
3	Операционная система	Операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	15
4	Офисный пакет	Программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	15
5	Стол	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	15
6	Стул	Материал каркаса: металл	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	15

Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения

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

Площадь зоны: не менее 2,5 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)
 Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)
 Электричество: 220 Вольт подключения к сети.
 Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется
 Покрытие пола: керамогранит 30,0 м2 на всю зону
 Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется
 Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб, Программное обеспечение для управления классом, мышь компьютерная в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт	1
2	МФУ	Формат - А4, тип печати - лазерный, функция сканирования	Оборудование ИТ	1	шт	1
3	Сетевой фильтр	6 розеток, общий выключатель розеток - наличие	Оборудование	1	шт	1
4	Стол офисный	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт	1
5	Стол с тумбой	Тумба выдвижная	Мебель	1	шт	1
6	Кресло офисное	Спинка - наличие, регулировка высоты сидения	Мебель	1	шт	1
7	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	1	шт	1

5. Зона под вид работ Лаборатория "Организация деятельности службы питания" (15 рабочих мест) (поз.№ 113)

Код и наименование профессии или специальности согласно ФГОС СПО	43.02.16 Туризм и гостеприимство
--	----------------------------------

Общая зона

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

Площадь зоны: 30,0 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)
 Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)
 Электричество: 220 Вольт подключения к сети.
 Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется
 Покрытие пола: керамогранит 30,0 м2 на всю зону
 Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется
 Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Интерактивная панель	диагональ экрана - не менее 75", OPS модуль, мобильная стойка в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт	1
2	Шкаф	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	3	шт	3
3	Сетевой фильтр	6 розеток, общий выключатель розеток - наличие	Оборудование	1	шт	1
4	Флипчарт	Тип поверхности: магнитно-маркерная	Оборудование	1	шт	1
5	Мобильная станция	Для зарядки, хранения и транспортировки не менее 16 ноутбуков со встроенной системой организации беспроводной сети и системой хранения данных.	Оборудование ИТ	1	шт	1

Рабочее место учащегося

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

Площадь зоны: не менее 2,5 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)
 Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)
 Электричество: 220 Вольт подключения к сети.
 Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется
 Покрытие пола: керамогранит 30,0 м2 на всю зону
 Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется
 Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб, мышь компьютерная в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	15
2	Программное обеспечение для управления классом	Лицензия учащегося, присутствует возможность отправлять запросы помощи преподавателю	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	15
3	Операционная система	Операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	15
4	Офисный пакет	Программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	15
5	Стол	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	15
6	Стул	Материал каркаса: металл	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	15

Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения

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

Площадь зоны: не менее 2,5 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)
 Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.
 Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости): не требуется
 Покрытие пола: керамогранит 30,0 м2 на всю зону
 Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется
 Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб, Программное обеспечение для управления классом, мышь компьютерная в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт	1
2	МФУ	Формат - А4, тип печати - лазерный, функция сканирования	Оборудование ИТ	1	шт	1
3	Сетевой фильтр	6 розеток, общий выключатель розеток - наличие	Оборудование	1	шт	1
4	Стол офисный	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт	1
5	Стол с тумбой	Тумба выдвижная	Мебель	1	шт	1
6	Кресло офисное	Спинка - наличие, регулировка высоты сидения	Мебель	1	шт	1
7	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	1	шт	1

6. Зона под вид работ "Лаборатория"Организация деятельности службы банкетинга" (6 рабочих мест) (поз.№ 114)

Код и наименование профессии или специальности согласно ФГОС 43.02.16 Туризм и гостеприимство

Общая зона

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

Площадь зоны: 30,0 кв.м.
 Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)
 Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)
 Электричество: 220 Вольт подключения к сети.
 Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) :не требуется
 Покрытие пола: керамогранит 30,0 м2 на всю зону
 Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : требуется
 Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Шкаф для инвентаря	не менее 400x800x1800 мм	Мебель	2	шт	2
2	Стол для сервировки	Диаметр столешницы не менее 1000 мм	Мебель	1	шт	1
3	Стол для сервировки	Размер столешницы не менее 1000x800 мм	Мебель	1	шт	1
4	Тумбы для посуды	не менее 400x1000x1800 мм, с рабочей поверхностью для нарезки продукции	Мебель	4	шт	4
5	Тележка для румсервиса	не менее 920x1080x750 мм	Оборудование	1	шт	1
6	Салат-бар с подогреваемой столешницей	регулировка температуры нагрева, исполнение - на колесах, в комплекте с гастремкостями	Оборудование	1	шт	1
7	Салат-бар нейтральный	на колесах, используется для раздачи продукции потребителю	Оборудование	1	шт	1
8	Салат-бар с охлаждающей ванной	регулировка температуры, исполнение - на колесах, в комплекте с гастремкостями	Оборудование	1	шт	1
9	Кофемашина	Система быстрый пар; наличие парового крана для приготовления капучино (капучинатор); Подогреватель чашек; Кран для кипятка; Увеличенная высота группы под стаканчики на "вынос". Система автоматического заполнения бойлера; Независимые манометры для водяного насоса и котла.	Оборудование	1	шт	1
10	Слайсер	полуавтоматический	Оборудование	1	шт	1
11	Посудомоечная машина	фронтальная загрузка	Оборудование	1	шт	1
12	Пароконвектомат	не менее 4 уровней, в комплекте с гастремкостями	Оборудование	1	шт	1
13	Подставка под пароконвектомат	Материал изготовления - нержавеющая сталь	Оборудование	1	шт	1
14	Холодильная камера	Холодильный агрегат - встроенный, исполнение двери - прозрачная	Оборудование	1	шт	1
15	Льдогенератор	Кубиковый лед, производительность - не менее 40 кг/сут	Оборудование	1	шт	1

Рабочее место учащегося

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

Площадь зоны: не менее 2,5 кв.м.
 Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)
 Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)
 Электричество: 220 Вольт подключения к сети.
 Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) :не требуется
 Покрытие пола: керамогранит 30,0 м2 на всю зону
 Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется
 Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Пара для эспрессо (чашка с блюдцем)	объем чашки не менее 90 мл, блюдце в комплекте - наличие	Оборудование	3	шт (на 6 раб.мест)	18

2	Пара чайная (чашка с блюдцем)	объем чашки не менее 100 мл, блюдце в комплекте - наличие	Оборудование	3	шт (на 6 раб.мест)	18
3	Пара для капучино (чашка с блюдцем)	объем чашки не менее 80 мл, блюдце в комплекте - наличие	Оборудование	3	шт (на 6 раб.мест)	18
4	Бокал для кофе По-ирландски (Irish)	250 мл	Оборудование	3	шт (на 6 раб.мест)	18
5	Ложка кофейная	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	6	шт (на 6 раб.мест)	36
6	Ложка чайная	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	6	шт (на 6 раб.мест)	36
7	Сахарница	Объем - не менее 100 мл	Оборудование	2	шт (на 6 раб.мест)	12
8	Питчер	150 мл	Оборудование	2	шт (на 6 раб.мест)	12
9	Питчер	350 мл	Оборудование	2	шт (на 6 раб.мест)	12
10	Питчер	500-600 мл	Оборудование	2	шт (на 6 раб.мест)	12
11	Разделочная доска	30/40 пластик	Оборудование	4	шт (на 6 раб.мест)	24
12	Поднос официанта	круглый, прорезиненный, диаметр - 30 см	Оборудование	3	шт (на 6 раб.мест)	18
13	Миска стеклянная	Диаметр - 10 см.	Оборудование	3	шт (на 6 раб.мест)	18
14	Миска стеклянная	Диаметр - 20 см.	Оборудование	3	шт (на 6 раб.мест)	18
15	Розетки для ингредиентов	Объем - не менее 80 мл	Оборудование	3	шт (на 6 раб.мест)	18
16	Набор соль/перец в деревянных мельницах	длина - не менее 100 мм, Диаметр - не менее 30 мм	Оборудование	2	шт (на 6 раб.мест)	12
17	Миска стеклянная	Диаметр 30 см.	Оборудование	3	шт (на 6 раб.мест)	18
18	Нож для фруктов	длина не менее 8 см	Оборудование	2	шт (на 6 раб.мест)	12
19	Нож для фруктов	длина не менее 10 см	Оборудование	2	шт (на 6 раб.мест)	12
20	Кулер для льда	Материал - металл, объем не менее 3 л	Оборудование	1	шт (на 6 раб.мест)	6
21	Подставка для кулера	Материал - металл, высота - не менее 400 мм	Оборудование	1	шт (на 6 раб.мест)	6
22	Бокал для шампанского	Материал - стекло, объем не менее 150 мл	Оборудование	4	шт (на 6 раб.мест)	24
23	Нож сомелье	Материал - металл, длина не менее 100 мм	Оборудование	2	шт (на 6 раб.мест)	12
24	Столовый прибор (вилка)	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	6	шт (на 6 раб.мест)	36
25	Столовый прибор (ложка)	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	6	шт (на 6 раб.мест)	36
26	Столовый прибор (нож)	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	6	шт (на 6 раб.мест)	36
27	Закусочный/десертный прибор (вилка)	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	6	шт (на 6 раб.мест)	36
28	Закусочный/десертный прибор (ложка)	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	6	шт (на 6 раб.мест)	36
29	Закусочный/десертный прибор (нож)	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	6	шт (на 6 раб.мест)	36
30	Ложка чайная	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	6	шт (на 6 раб.мест)	36
31	Рыбный прибор (вилка)	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	6	шт (на 6 раб.мест)	36
32	Рыбный прибор (нож)	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	6	шт (на 6 раб.мест)	36
33	Нож для масла	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	6	шт (на 6 раб.мест)	36
34	Хайбол	объем не менее 180 мл	Оборудование	2	шт (на 6 раб.мест)	12
35	Бокал для красного вина	Материал - стекло, объем не менее 150 мл	Оборудование	4	шт (на 6 раб.мест)	24
36	Бокал для белого вина	Материал - стекло, объем не менее 150 мл	Оборудование	4	шт (на 6 раб.мест)	24
37	Фужер для воды	Материал - стекло, объем не менее 100 мл	Оборудование	4	шт (на 6 раб.мест)	24
38	Тарелка пирожковая	Диаметр 14-16 см.	Оборудование	4	шт (на 6 раб.мест)	24
39	Тарелка основная	Диаметр 28-30 см	Оборудование	4	шт (на 6 раб.мест)	24
40	Тарелка закусочная	Диаметр 18-20 см	Оборудование	4	шт (на 6 раб.мест)	24
41	Тарелка десертная	Диаметр 20-24 см	Оборудование	4	шт (на 6 раб.мест)	24
42	Хлебная корзина	~ длина 28 см. ширина 20 см.	Оборудование	2	шт (на 6 раб.мест)	12
43	Блюдо	Материал - металл	Оборудование	2	шт (на 6 раб.мест)	12
44	Блюдо	Материал - металл	Оборудование	2	шт (на 6 раб.мест)	12
45	Ваза для торта	материал стекло, диаметр - не менее 200 мм	Оборудование	1	шт (на 6 раб.мест)	6
46	Шеф-нож	не менее 20 см.	Оборудование	2	шт (на 6 раб.мест)	12
47	Ваза для цветов	не выше 15 см	Оборудование	1	шт (на 6 раб.мест)	6
48	Салфетки текстильные	не менее 50x50 см	Оборудование	6	шт (на 6 раб.мест)	36
49	Ручник	не менее 40x70 см	Оборудование	6	шт (на 6 раб.мест)	36

50	Скатерти	Материал - Хлопок (или эквивалент)	Оборудование	3	шт (на 6 раб.мест)	18
51	Скатерти	Материал - Хлопок (или эквивалент)	Оборудование	3	шт (на 6 раб.мест)	18
52	Стол производственный	Материал столешницы - нержавеющей сталь (или эквивалент)	Мебель	1	шт (на 6 раб.мест)	1

Охрана труда и техника безопасности

	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Аптечка	Универсальная	Охрана труда	1	шт	1
2	Огнетушитель	Огнетушитель углекислотный ОУ-1/аналог	Охрана труда	1	шт	1

7. Зона под вид работ Лаборатория "Огранизация деятельности службы питания в номерах" (2 рабочих места) (поз.№ 115-117)

Код и наименование профессии или специальности согласно ФГОС СПО			43.02.16 Туризм и гостеприимство			
---	--	--	---	--	--	--

Общая зона

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

Площадь зоны: 12,4 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: керамическая плитка 12,4 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Стежак	Материал - металл (или эквивалент)	Мебель	2	шт	2
2	Тележка для румсервиса	не менее 920x1080x750 мм	Оборудование	1	шт	1
3	Посудомоечная машина	фронтальная загрузка, мощность - не менее 2000 Вт	Оборудование	1	шт	1
4	Стол нейтральный	Рабочая поверхность - нержавеющей сталь, высота - не менее 800 мм	Оборудование	1	шт	1

Рабочее место учащегося

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

Площадь зоны: не менее 2,5 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: керамическая плитка 12,4 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Пара для эспрессо (чашка с блюдцем)	объем чашки не менее 90 мл, блюдце в комплекте - наличие	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
2	Пара чайная (чашка с блюдцем)	объем чашки не менее 100 мл, блюдце в комплекте - наличие	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
3	Пара для капучино (чашка с блюдцем)	объем чашки не менее 80 мл, блюдце в комплекте - наличие	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
4	Бокал для кофе По-ирландски (Irish)	250 мл	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
5	Ложка кофейная	Материал - нержавеющей сталь	Оборудование	6	шт (на 1 раб.мест)	36
6	Ложка чайная	Материал - нержавеющей сталь	Оборудование	6	шт (на 1 раб.мест)	36
7	Сахарница	Объем - не менее 100 мл	Оборудование	1	шт (на 1 раб.мест)	6
8	Питчер	150 мл	Оборудование	1	шт (на 1 раб.мест)	6
9	Питчер	350 мл	Оборудование	1	шт (на 1 раб.мест)	6
10	Питчер	500-600 мл	Оборудование	1	шт (на 1 раб.мест)	6
11	Разделочная доска	30/40 пластик	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
12	Поднос официанта	круглый, прорезиненный, диаметр - 30 см	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
13	Миска стеклянная	Диаметр - 10 см.	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
14	Миска стеклянная	Диаметр - 20 см.	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
15	Розетки для ингредиентов	Объем - не менее 80 мл	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
16	Набор соль/перец в деревянных мельницах	длина - не менее 100 мм, Диаметр - не менее 30 мм	Оборудование	1	шт (на 1 раб.мест)	6
17	Миска стеклянная	Диаметр 30 см.	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
18	Нож для фруктов	длина не менее 8 см	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
19	Нож для фруктов	длина не менее 10 см	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
20	Кулер для льда	Материал - металл, объем не менее 3 л	Оборудование	1	шт (на 1 раб.мест)	6
21	Бокал для шампанского	Материал - металл, высота - не менее 400 мм	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
22	Нож сомелье	Материал - стекло, объем не менее 150 мл	Оборудование	1	шт (на 1 раб.мест)	6

24	Столовый прибор (вилка)	Материал - металл, длина не менее 100 мм	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
25	Столовый прибор (ложка)	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
26	Столовый прибор (нож)	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
27	Закусочный/десертный прибор (вилка)	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
28	Закусочный/десертный прибор (ложка)	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
29	Закусочный/десертный прибор (нож)	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
30	Ложка чайная	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
31	Рыбный прибор (вилка)	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
32	Рыбный прибор (нож)	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
33	Нож для масла	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
34	Хайбол	Материал - нержавеющая сталь	Оборудование	1	шт (на 1 раб.мест)	6
35	Бокал для красного вина	объем не менее 180 мл	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
36	Бокал для белого вина	Материал - стекло, объем не менее 150 мл	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
37	Фужер для воды	Материал - стекло, объем не менее 150 мл	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
38	Тарелка пирожковая	Материал - стекло, объем не менее 100 мл	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
39	Тарелка основная	Диаметр 14-16 см.	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
40	Тарелка закусочная	Диаметр 28-30 см	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
41	Тарелка десертная	Диаметр 18-20 см	Оборудование	2	шт (на 1 раб.мест)	12
42	Хлебная корзина	Диаметр 20-24 см	Оборудование	1	шт (на 1 раб.мест)	6
43	Блюдо	~ длина 28 см. ширина 20 см.	Оборудование	1	шт (на 1 раб.мест)	6
44	Блюдо	Материал - металл	Оборудование	1	шт (на 1 раб.мест)	6
45	Ваза для торта	Материал - металл	Оборудование	1	шт (на 1 раб.мест)	6
46	Шеф-нож	не менее 20 см.	Оборудование	1	шт (на 1 раб.мест)	6
47	Ваза для цветов	не выше 15 см	Оборудование	1	шт (на 1 раб.мест)	6
48	Салфетки текстильные	не менее 50x50 см	Оборудование	3	шт (на 1 раб.мест)	18
49	Ручник	не менее 40x70 см	Оборудование	3	шт (на 1 раб.мест)	18
50	Скатерти	Материал - Хлопок (или эквивалент)	Оборудование	4	шт (на 1 раб.мест)	24
51	Скатерти	Материал - Хлопок (или эквивалент)	Оборудование	4	шт (на 1 раб.мест)	24

8. Зона под вид работ *Лаборатория "Гостиничный номер категория "Люкс" (6 рабочих мест) (поз. №120-123)*

Код и наименование профессии или специальности согласно ФГОС СПО	43.02.16 Туризм и гостеприимство
Общая зона	

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

Площадь зоны: не менее 46,8 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости): не требуется

Покрывтие пола: кварцевый ламинат 43,5 м2 на всю зону; керамическая плитка 3,3 м2 на всю зону (сан.узел с душевой)

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Прикроватный светильник	Напряжение питания - 220В, тип - настенный	Оборудование	2	шт	2
2	Настольная лампа	Напряжение питания - 220В, тип - настольный	Оборудование	2	шт	2
3	Светильник над умывальником	электрический, световой поток - не менее 150Лм	Оборудование	1	шт	1
4	Фонарь	портативный, встроенный аккумулятор, световой поток - не менее 150Лм	Оборудование	1	шт	1
5	Телефон	Тип - IP телефон, сетевой порт не менее 10 Мбит/с	Оборудование	2	шт	2
6	Будильное устройство (таймер)	Функция "будильник" - наличие, Питание от батареек или аккумуляторов.	Оборудование	1	шт	1
7	Телевизор	Диагональ экрана - не менее 43 дюймов, разрешение - не менее 1920x1080, пульт управления - наличие	Оборудование	2	шт	2
8	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб	Оборудование ИТ	1	шт	1
9	Роутер (маршрутизатор)	Wi-Fi - наличие	Оборудование ИТ	1	шт	1
10	Мини-бар	объем - не менее 20 л	Оборудование	1	шт	1

11	Сейф	Материал - сталь, кодовый замок - наличие, Толщина стенок - не менее 1 мм	Оборудование	1	шт	1
12	Кровать	двухспальная, не менее 160x200 см	Мебель	1	шт	1
13	Комплект постельных принадлежностей и белья	Материал - Хлопок (или эквивалент). Состав комплекта, как минимум, Простыня - не менее 1шт, пододеяльник - не менее 2шт, наволочка - не менее 2шт	Оборудование	1	комплект	1
14	Прикроватная тумбочка	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	2	шт	2
15	Шкаф	Материал - ЛДСП (или эквивалент), ниши для одежды с вешалкой и плечиками, Высота не менее 1500 мм	Мебель	2	шт	2
16	Плечики	Материал - пластик (или эквивалент), назначение - для одежды	Оборудование	14	шт	14
17	Стол	Журнальный, столешница - стекло или дерево или металл, высота не менее 300 мм	Мебель	1	шт	1
18	Стул	допустимая нагрузка не менее 80 кг	Мебель	2	шт	2
19	Кресло	допустимая нагрузка не менее 80 кг	Мебель	2	шт	2
20	Диван	допустимая нагрузка не менее 80 кг	Мебель	1	шт	1
21	Стол	Материал - ЛДСП (или эквивалент), назначение - письменный, высота - не менее 400 мм	Мебель	1	шт	1
22	Подставка для багажа	высота - не менее 300 мм, материал - металл (или эквивалент)	Мебель	1	шт	1
23	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	1	шт	1
24	Зеркало	не менее 0,72 м2	Оборудование	1	шт	1
25	Щетка	материал ручки - пластик, назначение - для одежды	Оборудование	2	шт	2
26	Щетка	материал ручки - пластик, назначение - для обуви	Оборудование	2	шт	2
27	Рожок для обуви	Материал - сталь, длина - не менее 300 мм	Оборудование	2	шт	2
28	Швейный набор	Состав: иголка - не менее 1шт; нитки - не менее 3х цветов; пуговицы - не менее 2х шт.	Оборудование	2	шт	2
29	Ключ	для открывания бутылок, ширина - не менее 50 мм	Оборудование	2	шт	2
30	Набор посуды	для мини-бара, состав, как минимум: стакан - не менее 2шт, рюмка - не менее 2шт, ложка чайная - не менее 2шт	Оборудование	1	комплект	1
31	Набор письменных принадлежностей	состав, как минимум: блокнот - не менее 2шт, ручка - не менее 2шт, карандаш - не менее 2шт	Оборудование	1	комплект	1
32	Информационные материалы о работе средства размещения	на русском и английском языках, состав комплекта: телефонный справочник с номерами служб отеля, перечень услуг, входящих в цену номера, перечень и цены иных платных услуг, не входящие в цену номера (места в номере), условия их приобретения и оплаты, рекламные материалы (буклеты, брошюры и пр.) с туристской и другой информацией	Оборудование	1	комплект	1
33	Памятка о мерах пожарной безопасности	Формат - А4, ламинированный, на русском и английском языках	Оборудование	2	шт	2
34	Меню	Формат - не более А4, ламинированный, на русском и английском языках	Оборудование	2	шт	2
35	Зеркало над умывальником	Площадь не менее 0,42 м2	Оборудование	1	шт	1
36	Зеркало	косметическое зеркало для бритья и макияжа, Площадь не менее 0,3 м2	Оборудование	1	шт	1
37	Полка для туалетных принадлежностей	Материал - ЛДСП (или эквивалент), назначение - туалетный стол, высота - не менее 300 мм	Мебель	1	шт	1
38	Занавес	Тип покрытия - Водоотталкивающее, назначение - для душа, Габариты - не менее 1700*1700мм	Оборудование	1	шт	1
39	Коврик	Размер - не менее 50x70 см, махровый для ног	Оборудование	2	шт	2
40	Фен	Напряжение питания - 220В, тип настенный, Мощность - не менее 1000 Вт	Оборудование	1	шт	1
41	Полотенцедержатель	Материал - металл, Ширина не менее 400 мм	Оборудование	4	шт	4

42	Крючок для одежды	Материал - металл, тип - настенный	Оборудование	4	шт	4
43	Комплект полотенец	Материал - Хлопок (или эквивалент), Состав комплекта: для рук размером не менее 30*30см - не менее 1шт, для лица размером не менее 40*70 см- не менее 1шт, универсальное размером не менее 50*90 см - не менее 1шт, банное размером не менее 70*140 см - не менее 1шт	Оборудование	2	комплект	2
44	Ершик для унитаза	Габариты не менее 300*50 мм	Оборудование	1	шт	1
45	Халат	Материал - хлопок, плотность не менее 200 гр/м2	Оборудование	2	шт	2
46	Шапочка	Вшитая резинка - наличие, размер универсальный.	Оборудование	2	шт	2
47	Тапочки	толщина подошвы - не менее 4мм, мыс - открытый	Оборудование	2	шт	2
48	Салфетки махровые	размер не менее 0,09 м2	Оборудование	2	шт	2
49	Диспенсер	Корпус - пластик (или эквивалент), назначение - для бумажных полотенец, габариты не менее 300*250*100 мм	Оборудование	1	шт	1
50	Держатель	Корпус - металл (или эквивалент), назначение - для туалетной бумаги	Оборудование	2	шт	2
51	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	2	шт	2
52	Диспенсер	Корпус - пластик (или эквивалент), назначение - для пакетов для личной гигиены, габариты не менее 100*80*10 мм	Оборудование	2	шт	2
53	Электросушилка	Скорость воздушного потока не менее 16 м/с	Оборудование	1	шт	1
54	Горшеч	Высота не менее 40см	Оборудование	1	шт	1
55	Цветочная композиция	Материал - Текстиль, пластик, количество цветкой не менее 10шт	Оборудование	2	шт	2
56	Микроволновая печь	Объем - не менее 17 л	Оборудование	1	шт	1
57	Чайник	электрический, Мощность не менее 1200 Вт	Оборудование	1	шт	1
58	Стол	Материал - ЛДСП (или эквивалент), высота - не менее 400 мм	Мебель	1	шт	1
59	Набор посуды	для 2-х персон, состав комплекта, как минимум: Чашка объемом не менее 90 мл - 2шт, блюдо - 2шт, ложка чайная - 2шт	Оборудование	1	комплект	1
60	Кофемашинa	Объем резервуара для воды: не менее 0.5 л, Мощность: не менее 900 Вт	Оборудование	1	шт	1
61	Система кондиционирования номера	Воздушный поток внутреннего блока - не менее 30 м³/ч, режимы работы: вентиляция, обогрев, охлаждение - наличие	Оборудование	2	шт	2

9. Зона под вид работ Лаборатория "Туристско-экскурсионное бюро" (12 рабочих мест) (поз.№124)

Код и наименование профессии или специальности согласно ФГОС СПО	43.02.16 Туризм и гостеприимство
--	----------------------------------

Общая зона

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

Площадь зоны: не менее 30,0 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее ____ люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости): не требуется

Покрывтие пола: керамогранит 30,0 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Интерактивная панель	диагональ экрана - не менее 75", OPS модуль, мобильная стойка в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт	1
2	Шкаф (невысокий)	Материал - ЛДСП (или эквивалент), назначение - туалетный стол, высота - не более 1800 мм	Мебель	4	шт	4
3	Сетевой фильтр	6 розеток, общий выключатель розеток - наличие	Оборудование	1	шт	1
4	Стол	рабочая поверхность ЛДСП или эквивалент, высота не менее 400 мм	Мебель	1	шт	1
5	Кресло	Максимальная нагрузка на сиденье - не менее 80 кг	Мебель	1	шт	1
6	Стул	рабочая поверхность ЛДСП или эквивалент, Максимальная нагрузка на сиденье - не менее 70 кг	Мебель	2	шт	2
7	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб	Оборудование ИТ	1	шт	1

8	Манипулятор типа мышь	оптическая, проводная, не менее 800DPI	Оборудование ИТ	1	шт	1
9	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	1	шт	1
10	Флипчарт	Тип поверхности: магнитно-маркерная, Высота не менее 1200 мм	Оборудование	1	шт	1
11	Карта мира	Наглядное пособие, материал изготовления - дерево, Ширина - не менее 300 мм	Оборудование	1	шт	1
12	Стол с тумбой	Тумба выдвижная	Мебель	1	шт	1
13	МФУ	Формат - А4, тип печати - лазерный, функция сканирования	Оборудование ИТ	1	шт	1
14	Минисейф	Материал - сталь, кодовый замок - наличие, Толщина стенок - не менее 1 мм	Оборудование	1	шт	1
15	Кассовый аппарат	для обучения, Габаритные размеры: не менее 130x76x50мм	Оборудование	1	шт	1
16	Терминал для платежных карт	Функции - прием платежей при помощи банковских карт, Ширина не менее 50 мм	Оборудование	1	шт	1
17	Телефон	Тип - IP телефон, сетевой порт не менее 10 Мбит/с	Оборудование	1	шт	1
18	Мобильная станция	Для зарядки, хранения и транспортировки не менее 13 ноутбуков со встроенной системой организации беспроводной сети и системой	Оборудование ИТ	1	шт	1

Рабочее место учащегося

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

Площадь зоны: не менее 2,5 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости): не требуется

Покрытие пола: керамогранит 30,0 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб, мышь компьютерная в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	12
2	Программное обеспечение для управления классом	Лицензия учащегося, присутствует возможность отправлять запросы помощи преподавателю	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	12
3	Операционная система	Операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	12
4	Офисный пакет	Программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	12
5	Стол	Материал - ЛДСП (или эквивалент), Высота - не менее 500 мм	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	12
6	Стул	Материал каркаса: металл, рабочая поверхность ЛДСП или эквивалент, Максимальная нагрузка на сиденье - не менее 70 кг	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	12

Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения

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

Площадь зоны: не менее 2,5 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости): не требуется

Покрытие пола: керамогранит 30,0 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб, Программное обеспечение для управления классом, мышь компьютерная в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт	1
2	МФУ	Формат - А4, тип печати - лазерный, функция сканирования	Оборудование ИТ	1	шт	1
3	Сетевой фильтр	6 розеток, общий выключатель розеток - наличие	Оборудование	1	шт	1
4	Стол офисный	Материал - ЛДСП (или эквивалент), Высота - не менее 500 мм	Мебель	1	шт	1
5	Стол с тумбой	Материал - ЛДСП (или эквивалент), Высота - не менее 500 мм, Тумба выдвижная	Мебель	1	шт	1

6	Кресло офисное	Спинка - наличие, регулировка высоты сиденья, Максимальная нагрузка на сиденье - не менее 70 кг	Мебель	1	шт	1
7	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	1	шт	1

10. Зона под вид работ Лаборатория "Гостиничный номер категория "Стандарт Дабл" (6 рабочих мест) (ноз.№ 125-127)

Код и наименование профессии или специальности согласно ФГОС СПО	43.02.16 Туризм и гостеприимство
--	----------------------------------

Общая зона

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

Площадь зоны: не менее 28,9 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: кварцевый ламинат 25,6 м2 на всю зону; керамическая плитка 3,3 м2 на всю зону (сан.узел с душевой)

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Прикроватный светильник	Напряжение питания - 220В, тип - настенный	Оборудование	2	шт	2
2	Настольная лампа	Напряжение питания - 220В, тип - настольный	Оборудование	2	шт	2
3	Светильник над умывальником	электрический, световой поток - не менее 150Лм	Оборудование	1	шт	1
4	Фонарь	портативный, встроенный аккумулятор, световой поток - не менее 150Лм	Оборудование	1	шт	1
5	Телефон	Тип - IP телефон, сетевой порт не менее 10 Мбит/с	Оборудование	1	шт	1
6	Будильное устройство (таймер)	Функция "будильник" - наличие, Питание от батареек или аккумуляторов.	Оборудование	1	шт	1
7	Телевизор	Диагональ экрана - не менее 43 дюймов, разрешение - не менее 1920x1080, пульт управления - наличие	Оборудование	1	шт	2
8	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб	Оборудование ИТ	1	шт	1
9	Роутер (маршрутизатор)	Wi-Fi - наличие	Оборудование ИТ	1	шт	1
10	Мини-бар	объем - не менее 20 л, Ширина не менее 500 мм	Оборудование	1	шт	1
11	Сейф	Материал - сталь, кодовый замок - наличие, Толщина стенок - не менее 1 мм	Оборудование	1	шт	1
12	Кровать	двуспальная, не менее 160x200 см	Мебель	1	шт	1
13	Комплект постельных принадлежностей и белья	Материал - Хлопок (или эквивалент). Состав комплекта, как минимум, Простыня - не менее 1шт, пододеяльник - не менее 2шт, наволочка - не менее 2шт	Оборудование	1	комплект	1
14	Прикроватная тумбочка	полка - наличие, высота - не менее 400 мм	Мебель	2	шт	2
15	Шкаф	ниши для одежды с вешалкой и плечиками, высота - не менее 1800 мм	Мебель	1	шт	1
16	Плечики	Материал - пластик (или эквивалент), назначение - для одежды	Оборудование	14	шт	14
17	Стул	допустимая нагрузка не менее 80 кг	Мебель	3	шт	3
18	Стол	письменный, высота не менее 400 мм	Мебель	1	шт	1
19	Подставка для багажа	высота - не менее 300 мм, материал - металл (или эквивалент)	Мебель	1	шт	1
20	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	1	шт	1
21	Зеркало	не менее 0,72 м2	Оборудование	1	шт	1
22	Щетка	материал ручки - пластик, назначение - для одежды	Оборудование	2	шт	2
23	Щетка	материал ручки - пластик, назначение - для обуви	Оборудование	2	шт	2
24	Рожок для обуви	Материал - сталь, длина - не менее 300 мм	Оборудование	2	шт	2
25	Швейный набор	Состав: иголка - не менее 1шт; нитки - не менее 3х цветов; пуговицы - не менее 2х шт.	Оборудование	2	шт	2
26	Ключ	для открывания бутылок, ширина - не менее 50 мм	Оборудование	2	шт	2
27	Набор посуды	для мини-бара, состав, как минимум: стакан - не менее 2шт, рюмка - не менее 2шт, ложка чайная - не менее 2шт	Оборудование	1	комплект	1
28	Набор письменных принадлежностей	состав, как минимум: блокнот - не менее 2шт, ручка - не менее 2шт, карандаш - не менее 2шт	Оборудование	1	комплект	1

29	Информационные материалы о работе средства размещения	на русском и английском языках, состав комплекта: телефонный справочник с номерами служб отеля, перечень услуг, входящих в цену номера, перечень и цены иных платных услуг, не входящие в цену номера (места в номере), условия их приобретения и оплаты, рекламные материалы (буклеты, брошюры и пр.) с туристской и другой информацией	Оборудование	1	комплект	1
30	Памятка о мерах пожарной безопасности	Формат - А4, ламинированный, на русском и английском языках	Оборудование	2	шт	2
31	Меню	Формат - не более А4, ламинированный, на русском и английском языках	Оборудование	2	шт	2
32	Зеркало над умывальником	Площадь не менее 0,42 м2	Оборудование	1	шт	1
33	Зеркало	косметическое зеркало для бритья и макияжа, Площадь не менее 0,3 м2	Оборудование	1	шт	1
34	Полка для туалетных принадлежностей	Материал - ЛДСП (или эквивалент), назначение - туалетный стол, высота - не менее 300 мм	Мебель	1	шт	1
35	Занавес	Тип покрытия - Водоотталкивающее, назначение - для душа, Габариты - не менее 1700*1700мм	Оборудование	1	шт	1
36	Коврик	Размер - не менее 50х70 см, махровый для ног	Оборудование	2	шт	2
37	Фен	Напряжение питания - 220В, тип настенный, Мощность - не менее 1000 Вт	Оборудование	1	шт	1
38	Полотенцедержатель	Материал - металл, Ширина не менее 400 мм	Оборудование	4	шт	4
39	Полотенцесушитель	Мощность: не менее 15 Вт	Оборудование	1	шт	1
40	Крючок для одежды	Материал - металл, тип - настенный	Оборудование	4	шт	4
41	Комплект полотенец	Материал - Хлопок (или эквивалент), Состав комплекта: для рук размером не менее 30*30см - не менее 1шт, для лица размером не менее 40*70 см - не менее 1шт, универсальное размером не менее 50*90 см - не менее 1шт, банное размером не менее 70*140 см - не менее 1шт	Оборудование	2	комплект	2
42	Ершик для унитаза	Габариты не менее 300*50 мм	Оборудование	1	шт	1
43	Халат	Материал - хлопок, плотность не менее 200 гр/м2	Оборудование	2	шт	2
44	Шапочка	Вшитая резинка - наличие, размер универсальный.	Оборудование	2	шт	2
45	Тапочки	толщина подошвы - не менее 4мм, мыс - открытый	Оборудование	2	шт	2
46	Салфетки махровые	размер не менее 0,09 м2	Оборудование	2	шт	2
47	Диспенсер	Корпус - пластик (или эквивалент), назначение - для бумажных полотенец, габариты не менее 300*250*100 мм	Оборудование	1	шт	1
48	Держатель	Корпус - металл (или эквивалент), назначение - для туалетной бумаги	Оборудование	2	шт	2
49	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	2	шт	2
50	Диспенсер	Корпус - пластик (или эквивалент), назначение - для пакетов для личной гигиены, габариты не менее 100*80*10 мм	Оборудование	2	шт	2
51	Электросушилка	Скорость воздушного потока не менее 16 м/с	Оборудование	1	шт	1
52	Цветочная композиция	Материал - Текстиль, пластик, количество цветкой не менее 10шт	Оборудование	2	шт	2
53	Микроволновая печь	Объем - не менее 17 л	Оборудование	1	шт	1
54	Чайник	электрический, Мощность не менее 1200 Вт	Оборудование	1	шт	1
55	Стол	Материал - ЛДСП (или эквивалент), высота - не менее 400 мм	Мебель	1	шт	1
56	Набор посуды	для 2-х персон, состав комплекта, как минимум: Чашка объемом не менее 90 мл - 2шт, блюдце - 2шт, ложка чайная - 2шт	Оборудование	1	комплект	1
57	Кофемашинна	Объем резервуара для воды: не менее 0,5 л, Мощность: не менее 900 Вт	Оборудование	1	шт	1
58	Тумба с рабочей поверхностью	Материал - ЛДСП (или эквивалент), высота - не менее 300 мм	Мебель	1	шт	1

59	Система кондиционирования номера	Воздушный поток внутреннего блока - не менее 30 м ³ /ч, режимы работы: вентиляция, обогрев, охлаждение - наличие	Оборудование	1	шт	1
----	----------------------------------	---	--------------	---	----	---

11. Зона под вид работ *Лаборатория. Гостиничный номер категория "Стандарт Твин" (6 рабочих мест) (поз. №128-130)*

Код и наименование профессии или специальности согласно ФГОС СПО	43.02.16 Туризм и гостеприимство
--	----------------------------------

Общая зона

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

Площадь зоны: 29,6 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрывтие пола: кварцевый ламинат - 26,6 м2 на всю зону; керамическая плитка - 3,0 м2 на всю зону (сан.узел с душевой)

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Прикроватный светильник	Напряжение питания - 220В, тип - настенный	Оборудование	2	шт	2
2	Светильник над умывальником	электрический, световой поток - не менее 150Лм	Оборудование	1	шт	1
3	Фонарь	портативный, встроенный аккумулятор, световой поток - не менее 150Лм	Оборудование	1	шт	1
4	Телефон	Тип - IP телефон, сетевой порт не менее 10 Мбит/с	Оборудование	1	шт	1
5	Будильное устройство (таймер)	Функция "будильник" - наличие, Питание от батареек или аккумуляторов.	Оборудование	1	шт	1
6	Телевизор	Диагональ экрана - не менее 43 дюймов, разрешение - не менее 1920x1080, пульт управления - наличие	Оборудование	1	шт	1
7	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб	Оборудование ИТ	1	шт	1
8	Роутер (маршрутизатор)	Wi-Fi - наличие	Оборудование ИТ	1	шт	1
9	Мини-бар	объем - не менее 20 л, Ширина не менее 500 мм	Оборудование	1	шт	1
10	Сейф	Материал - сталь, кодовый замок - наличие, Толщина стенок - не менее 1 мм	Оборудование	1	шт	1
11	Кровать	односпальная, одноярусная, не менее 90x200 см	Мебель	2	шт	2
12	Комплект постельных принадлежностей и белья	Материал - Хлопок (или эквивалент). Состав комплекта, как минимум, Постыня - не менее 1шт, пододеяльник - не менее 1шт, наволочка - не менее 1шт	Оборудование	2	комплект	2
13	Прикроватная тумбочка	Материал - ЛДСП (или эквивалент), высота не менее 300 мм	Мебель	2	шт	2
14	Шкаф	Материал - ЛДСП (или эквивалент), ниши для одежды с вешалкой и плечиками, Высота не менее 1500 мм	Мебель	1	шт	1
15	Плечики	Материал - пластик (или эквивалент), назначение - для одежды	Оборудование	14	шт	14
16	Стул	допустимая нагрузка не менее 80 кг	Мебель	2	шт	2
17	Стол	Журнальный, столешница - стекло или дерево или металл, высота не менее 300 мм	Мебель	1	шт	1
18	Кресло	допустимая нагрузка не менее 80 кг	Мебель	2	шт	2
19	Подставка для багажа	высота - не менее 300 мм, материал - металл (или эквивалент)	Мебель	1	шт	1
20	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	1	шт	1
21	Зеркало	площадь не менее 0,72 м2	Оборудование	1	шт	1
22	Щетка	материал ручки - пластик, назначение - для одежды	Оборудование	2	шт	2
23	Щетка	материал ручки - пластик, назначение - для обуви	Оборудование	2	шт	2
24	Рожок для обуви	Материал - сталь, длина - не менее 300 мм	Оборудование	2	шт	2
25	Швейный набор	Состав: иголка - не менее 1шт; нитки - не менее 3х цветов; пуговицы - не менее 2х шт.	Оборудование	2	шт	2
26	Ключ	для открывания бутылок, ширина - не менее 50 мм	Оборудование	2	шт	2
27	Набор посуды	для мини-бара, состав, как минимум: стакан - не менее 2шт, рюмка - не менее 2шт, ложка чайная - не менее 2шт	Оборудование	1	комплект	1
28	Набор письменных принадлежностей	состав, как минимум: блокнот - не менее 2шт, ручка - не менее 2шт, карандаш - не менее 2шт	Оборудование	1	комплект	1

29	Информационные материалы о работе средства размещения	на русском и английском языках, состав комплекта: телефонный справочник с номерами служб отеля, перечень услуг, входящих в цену номера, перечень и цены иных платных услуг, не входящие в цену номера (места в номере), условия их приобретения и оплаты, рекламные материалы (буклеты, брошюры и пр.) с туристской и другой информацией	Оборудование	1	комплект	1
30	Памятка о мерах пожарной безопасности	Формат - А4, ламинированный, на русском и английском языках	Оборудование	2	шт	2
31	Меню	Формат - не более А4, ламинированный, на русском и английском языках	Оборудование	2	шт	2
32	Зеркало над умывальником	Площадь не менее 0,42 м2	Оборудование	1	шт	1
33	Зеркало	косметическое зеркало для бритья и макияжа, Площадь не менее 0,3 м2	Оборудование	1	шт	1
34	Полка для туалетных принадлежностей	Материал - ЛДСП (или эквивалент), назначение - туалетный стол, высота - не менее 300 мм	Мебель	1	шт	1
35	Занавес	Тип покрытия - Водоотталкивающее, назначение - для душа, Габариты - не менее 1700*1700мм	Оборудование	1	шт	1
36	Коврик	Размер - не менее 50х70 см, махровый для ног	Оборудование	2	шт	2
37	Фен	Напряжение питания - 220В, тип настенный, Мощность - не менее 1000 Вт	Оборудование	1	шт	1
38	Полотенцедержатель	Материал - металл, Ширина не менее 400 мм	Оборудование	4	шт	4
39	Крючок для одежды	Материал - металл, тип - настенный	Оборудование	4	шт	4
40	Комплект полотенец	Материал - Хлопок (или эквивалент), Состав комплекта: для рук размером не менее 30*30см - не менее 1шт, для лица размером не менее 40*70 см - не менее 1шт, универсальное размером не менее 50*90 см - не менее 1шт, банное размером не менее 70*140 см - не менее 1шт	Оборудование	2	комплект	2
41	Ершик для унитаза	Габариты не менее 300*50 мм	Оборудование	1	шт	1
42	Халат	Материал - хлопок, плотность не менее 200 гр/м2	Оборудование	2	шт	2
43	Шапочка	Вшитая резинка - наличие, размер универсальный.	Оборудование	2	шт	2
44	Тапочки	толщина подошвы - не менее 4мм, мыс - открытый	Оборудование	2	шт	2
45	Салфетки махровые	размер не менее 0,09 м2	Оборудование	2	шт	2
46	Диспенсер	Корпус - пластик (или эквивалент), назначение - для бумажных полотенец, габариты не менее 300*250*100 мм	Оборудование	1	шт	1
47	Держатель	Корпус - металл (или эквивалент), назначение - для туалетной бумаги	Оборудование	2	шт	2
48	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	2	шт	2
49	Диспенсер	Корпус - пластик (или эквивалент), назначение - для пакетов для личной гигиены, габариты не менее 100*80*10 мм	Оборудование	2	шт	2
50	Электросушилка	Скорость воздушного потока не менее 16 м/с	Оборудование	1	шт	1
51	Торшер	Высота не менее 40см	Оборудование	1		1
52	Микроволновая печь	Объем - не менее 17 л	Оборудование	1	шт	1
53	Чайник	электрический, Мощность не менее 1200 Вт	Оборудование	1	шт	1
54	Стол	Материал - ЛДСП (или эквивалент), высота - не менее 400 мм	Мебель	1	шт	1
55	Набор посуды	для 2-х персон, состав комплекта, как минимум: Чашка объемом не менее 90 мл - 2шт, блюдце - 2шт, ложка чайная - 2шт	Оборудование	1	комплект	1
56	Кофемашинa	Объем резервуара для воды: не менее 0,5 л, Мощность: не менее 900 Вт	Оборудование	1	шт	1
57	Тумба с рабочей поверхностью	Материал - ЛДСП (или эквивалент), высота - не менее 300 мм				

58	Система кондиционирования номера	Воздушный поток внутреннего блока - не менее 30 м ³ /ч, режимы работы: вентиляция, обогрев, охлаждение - наличие	Оборудование	1	шт	1
----	----------------------------------	---	--------------	---	----	---

12. Зона под вид работ "Лаборатория" "Служба горничных" (6 рабочих мест) (поз.131)

Код и наименование профессии или специальности согласно ФГОС СПО	43.02.16 Туризм и гостеприимство
--	----------------------------------

Общая зона

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

Площадь зоны: не менее 16,0 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрывтие пола: керамомагнит - 16,0 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Шкаф	для хранения	Мебель	1	шт	1
2	Шкаф	для хранения инвентаря	Мебель	1	шт	1
3	Холодильник	передняя дверь - прозрачная, +1-+10градусов	Оборудование	1	шт	1
4	Тележка горничной	не менее 3х сетчатых полок, ведро на откидной платформе	Оборудование	1	шт	1
5	Стеллаж	для белья, металл , не менее 4х полок	Мебель	1	шт	1
6	Телефон	Тип - IP телефон, сетевой порт не менее 10 Мбит/с	Оборудование	1	шт	1

Рабочее место учащегося

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

Площадь зоны: не менее 2,5 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрывтие пола: керамомагнит - 16,0 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб, мышь компьютерная в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	6
2	Программное обеспечение для управления классом	Лицензия учащегося, присутствует возможность отправлять запросы помощи преподавателю	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	6
3	Операционная система	Операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	6
4	Офисный пакет	Программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами	Программное обеспечение	1	шт (на 1 раб.место)	6
5	Стол	Материал - ЛДСП (или эквивалент), высота не менее 400 мм	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	6
6	Стул	Спинка - наличие, регулировка высоты сидения	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	6

Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения

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

Площадь зоны: не менее 2,5 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 Вольт подключения к сети.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрывтие пола: керамомагнит 16,0 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Ноутбук	Диагональ экрана - не менее 15,6", ОЗУ - не менее 8 Гб, Программное обеспечение для управления классом, мышь компьютерная в комплекте	Оборудование ИТ	1	шт	1
2	МФУ	Формат - А4, тип печати - лазерный, функция сканирования	Оборудование ИТ	1	шт	1
3	Сетевой фильтр	6 розеток, общий выключатель розеток - наличие	Оборудование	1	шт	1
4	Стол офисный с тумбой	Материал - ЛДСП (или эквивалент)	Мебель	1	шт	1
5	Кресло офисное	Спинка - наличие, регулировка высоты сидения	Мебель	1	шт	1
6	Мусорная корзина	не менее 7 л.	Оборудование	1	шт	1

и сфера



Источник финансирования
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ВБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ВБ

Источник финансирования
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ

ФБ
ФБ
ФБ
ВБ
ВБ
ВБ
ФБ
ФБ
ФБ
ВБ
ВБ

Источник финансирования
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ

Источник финансирования
ФБ
ФБ
ВБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ВБ



--

Источник
финансирова
н
я

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ



--

Источник
финансирова
н
я

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ



--

Источник финансирования
ФБ
ФБ
ВБ
ФБ
ФБ
ФБ
ВБ

Источник финансирования
ФБ
ФБ
ВБ
ВБ
ФБ
ФБ

Источник финансирования
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ

Источник финансирования
ФБ
ФБ
ВБ
ФБ
ФБ
ФБ
ВБ

Источник финансирования
ФБ
ФБ
ВБ
ФБ
ФБ

Источник финансирования
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ

Источник
финансирова
ния

ФБ

ФБ

ВБ

ФБ

ФБ

ФБ

ВБ

Источник
финансирова
ния

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

ФБ

Источник
финансирова
ния

ФБ

ФБ
ВБ
ФБ
ВБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ



Источник финансирова ния
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ



Источник финансирова ния
ФБ
ФБ
ВБ
ФБ
ФБ

ФБ

Источник финансирования
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ

Источник финансирования
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ
ФБ

Источник финансирования
ФБ
ФБ
ВБ
ФБ
ФБ
ВБ