

| | |
|---|----------------------------|
| Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия | |
| НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ | Полиграфические технологии |
| Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист | 24 |
| Количество рабочих мест для участников | 1 |

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель

НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО (24 УЧАСТНИКА)

| № | Наименование | Технические характеристики | Комментарий | Ед. измерения | Кол-во | Требование наличия позиции в КОД 2019 | Требование наличия позиции в КОД 2020 |
|---|--|---|-------------|---------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | Офсетная листовая печатная машина | Офсетная печатная машина Adast Romayor 314. Количество печатных секций 1. Максимальный формат печати 360 x 520 мм. Подача бумаги флатового типа с каскадным самонакладом. Система непрерывного увлажнения. Ультразвуковой датчик двойного листа. ПО Cip3 http://drukarstvo.com/ru/adast-romayor-314/ | | шт. | 1 | КОД 1.3 | 1 |
| 2 | Лупа полиграфическая с увеличением 8-15 крат | Лупа типографская с метрической разметкой области просмотра http://www.paritet-ft.ru/index.php/rasxodniki/montazhmaterial/lupa-poliigraficheskaya-15xparitet.html | | шт. | 2 | КОД 1.3 | 2 |
| 3 | Винтовой микрометр | Наружный микрометр 0-25мм, точность 0,01мм; https://mekkain.ru/library/mikrometr.html | | шт. | 1 | КОД 1.3 | 1 |
| 4 | Строкомер | 50 см металлический | | шт. | 2 | КОД 1.3 | 2 |
| 5 | Денситометр | Спектроденситометр X-Rite 500-серии. Спектральный диапазон: 400 - 700 нм. Геометрия измерения: 45/0 Апертура измерения: 3.4 мм - стандартная, 2.0 мм - опционально, 6.0 мм - опционально, микроспот - 1.6 мм x 3.2 мм: опционально Физические фильтры: опционально - поляризационный, UV cutoff Время измерения: 1.4 секунды, в режиме Speed Read - 0.9 секунды. Внутриприборная согласованность: ± 0.01 D, макс. 0.40 ΔE* CMC по 12 пластинам RCRA https://www.yuman.ru/katalog/laboratornoe-oborudovanie-i-pribory/densitometry-i-spektrofotometry/spektrodensitometry-x-rite-500-serii/ | | шт. | 1 | КОД 1.3 | 1 |
| 6 | Шпатель | Ширина шпателя: 100мм Материал полотна: сталь нержавеющая Тип полотна: полированное Форма шпателя: трапеция Материал ручки: пластик | | шт. | 2 | КОД 1.3 | 2 |

Расходные материалы

| № | Наименование | Технические характеристики | Комментарий | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во |
|----|---------------------------------|---|--------------------|---------------|--------|--------|
| 1 | Бумага 60x84 офсетная 80 гр/м2 | https://finsib.com/catalog/view/fe02bf2e-62c7-11e6-828a-000c29290bcc | | лист | 125 | 3000 |
| 2 | Бумага 64x90 офсетная 160 гр/м2 | https://finsib.com/catalog/view/8a6466c7-133e-11e6-827b-000c29290bcc | | лист | 125 | 3000 |
| 3 | Бумага 64x90 офсетная 120 гр/м2 | https://finsib.com/catalog/view/780c831d-0a99-11e5-b120-94de806b5ab4 | | лист | 125 | 3000 |
| 4 | Бумага 64x90 офсетная 190 гр/м2 | https://finsib.com/catalog/view/67b11065-3cfa-11e6-827e-000c29290bcc | | лист | 125 | 3000 |
| 5 | Печатная краска Cyan | http://www.yam.ru/Materials/consumables-offset/VANSON/VANSON-Ultimax.html | | кг | 0,2 | 4,8 |
| 6 | Печатная краска Magenta | http://www.yam.ru/Materials/consumables-offset/VANSON/VANSON-Ultimax.html | | кг | 0,2 | 4,8 |
| 7 | Печатная краска Yellow | http://www.yam.ru/Materials/consumables-offset/VANSON/VANSON-Ultimax.html | | кг | 0,2 | 4,8 |
| 8 | Печатная краска Black | http://www.yam.ru/Materials/consumables-offset/VANSON/VANSON-Ultimax.html | | кг | 0,2 | 4,8 |
| 9 | Офсетное полотно | Офсетное резинотканевое полотно для листового офсета без планок Vulcan Eco, 1,96 за м2 http://www.stoklan.ru/catalog.php?act=show_positio n&id=709 | На всех участников | шт. | 4 | 4 |
| 10 | Смывка для офсетного полотна | Смывка SOLSTAR 4066 для офсетной резины http://poligraph.club/materials-for-offset-print/pechat/smyvka-solstar-4066-marki-solco | | л | 0,5 | 12 |
| 11 | Офсетные пластины 490x368x0,15 | https://www.oktoprint.ru/catalog/ofsetnye-plastiny/ofsetnye_plastiny/292/ | На всех участников | шт. | 100 | 100 |
| 12 | Мыло жидкое | с дозатором | | л | 0,1 | 2,4 |
| 13 | Ветошь (марля) | Ткань обтирочная 1,2x2м https://tooshans.kz/p66894969-tkan-obtirochnaya-12h2m.html | | м | 0,5 | 12 |
| 14 | Ножницы цельнометаллические | Ножницы канцелярские цельнометаллические 16 см. https://novosibirsk.tiu.ru/p393592526-nozhnitsy-kantselvarskie-tselnometallicheskie.html | На всех участников | шт. | 2 | 2 |
| 15 | Паста для рук | Очищающая паста для рук SAPO 1,2 кг. Обеспечивает бережное и эффективное удаление любых устойчивых загрязнений - нефтепродуктов, сажи, графита, угольной пыли. В состав входят ухаживающие добавки (аллантоин, глицерин и D - пантенол). https://nsk.pulscen.ru/products/ochishchayushchaya_pasta_dlya_ruk_sapo_1_2_kg_upak_12_sht_89812327 | | кг | 0,1 | 2,4 |
| 16 | Мешки для мусора 220 л | Мешок для мусора 220 литров ПВД 90x140, 40 мкм черный Перчатки КЧС тип 2 для тонких работ защита от кислот и щелочей, концентр. Директор ГАПОУ НСО "НКПИИТ" | На всех участников | рулон | 1 | 1 |

Т.А.Звягина

| | | | | | |
|----|-------------------------|---|--------------------|-----|----|
| 17 | Нитрильные перчатки (S) | https://nsk.pulscen.ru/products/perchatki_kshchs_tip_2_dlya_tonkikh_rabot_zashchita_ot_kislot_i_shchelochev_kontsentr_76093125 | пара | 4 | 96 |
| 18 | Нитрильные перчатки (M) | Перчатки КИПС тип 2 для тонких работ защита от кислот и щелочей, концентр. https://nsk.pulscen.ru/products/perchatki_kshchs_tip_2_dlya_tonkikh_rabot_zashchita_ot_kislot_i_shchelochev_kontsentr_76093125 | пара | 4 | 96 |
| 19 | Нитрильные перчатки (L) | Перчатки КИПС тип 2 для тонких работ защита от кислот и щелочей, концентр. https://nsk.pulscen.ru/products/perchatki_kshchs_tip_2_dlya_tonkikh_rabot_zashchita_ot_kislot_i_shchelochev_kontsentr_76093125 | пара | 4 | 96 |
| 20 | Аптечка универсальная | Аптечка первой медицинской помощи для сменных бригад механических производств. https://www.appolo.ru/products/aptechki-pervoipomoshchi/aptechki-proizvodstvennye/aptechka-universalnaya.html | На всех участников | шт. | 1 |

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

| № | Наименование | Технические характеристики | Комментарий | Ед. измерения | Кол-во | Требование наличия позиции в КОД 2019 |
|----|---|---|-------------------------|---------------|--------|---------------------------------------|
| 1 | Цифровые часы | Часы механические на батарейках | на каждое рабочее место | шт. | 1 | |
| 2 | Стул | Офисный стул. Ширина: 53 Глубина: 60/ Высота: 80 Цвет: Серый https://meb-biz.ru/catalog/product/chair_from_cloth_grey_tc_2/ | | шт. | 1 | КОД 1.3 |
| 3 | Стол | Деревянный стол, на 2 посадочных места | | шт. | 11 | КОД 1.3 |
| 4 | Офсетная листовая печатная машина Hamada WH47D | http://www.massprint.ru/catalog/hamada_wh_47_66_c_podachey_po_shirokoy%2C9257/offsetnaya_mashina_hamada_model_wh_47d/ | | шт. | 2 | |
| 5 | Офсетная листовая печатная машина Adast Romayor 315 | https://pechatnick.com/market/listovie-ofsetnie-mashini/adast-romayor-315-listovie-ofsetnie-mashini | | шт. | 1 | |
| 6 | Верстак | Металлический | | шт. | 1 | |
| 7 | Сейф | Металлический | | шт. | 1 | |
| 8 | Тумбочка | деревянная, с ящиками | | шт. | 4 | |
| 9 | Бумага А4 | Бумага для офисной техники. А4, марка С, 80 г/кв.м, 500 листов | | пачка | 2 | КОД 1.3 |
| 10 | Ручка шариковая | Ручка шариковая неавтоматическая синяя (толщина линии 0.5 мм) | | шт. | 10 | КОД 1.3 |
| 11 | Степлер | Количество пробиваемых листов: 25лист Тип и размер скоб для степлера: 24/6, 26/6 Глубина закладки бумаги: 63мм Материал корпуса: пластик | | шт. | 2 | |
| 12 | Скобы для степлера | Скобы для степлера №10 оцинкованные (1000 штук в упаковке) | | пачка | 1 | |
| 13 | Канцелярский нож | Нож канцелярский 18 мм с фиксатором. Ширина лезвия: 18 мм. Материал корпуса: пластик | | шт. | 3 | КОД 1.3 |
| 14 | Шкаф для инструмента и одежды | Шкаф металлический | | шт. | 4 | |
| 15 | Урна | Офисная урна из пластика, черная | | шт. | 1 | КОД 1.3 |
| 16 | Огнетушитель углекислотный ОУ-1 | углекислотный огнетушитель, способ срабатывания: ручной класс пожара: Е, С, В https://market.yandex.ru/product-uglekisloty-ognetushitel-iarpozinvest-ou-1/601302101?show-uid=15819045417325115931216001&mid=65170&lr=&text=%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%B5%D1%82%D1%83%D1%88%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%20%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BE%D1%83-1%20%D0%B1%D0%B0%D0%B9%D0%BA%D0%B0%D0%BB&context=search | | шт. | 1 | КОД 1.3 |

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

| № | Наименование | Технические характеристики | Комментарий | Ед. измерения | Кол-во | Требование наличия позиции в КОД 2019 |
|---|--------------------|--|-------------|---------------|--------|---------------------------------------|
| 1 | Стол | Стол ученический двухместный https://www.komus.ru/catalog/mebel/mebel-dlya-obrazovatelnykh-uchrezhdenij/shkolnaya-mebel/party-stol-uchenicheskij-dvukhmestnyj-metklen-chernyj-rost-7-/p/997690/?tabId=certificates | | шт | 9 | |
| 2 | Стул | Стул ученический, лакированная фанера https://www.komus.ru/catalog/mebel/mebel-dlya-obrazovatelnykh-uchrezhdenij/shkolnaya-mebel/stulya-shkolnye-stul-uchenicheskij-met-lakirovannaya-fanera-chernyj-rost-6-10-shtuk-v-upakovke-/p/997712/?from=block-301-13 | | шт | 17 | |
| 3 | Вешалка для одежды | Напольная вешалка, металлическая https://stul-stol.com/napolnaya-veshalka-m-3-mokry-asfalt/ | | шт | 1 | |
| 4 | Шкаф | Шкаф офисный полузакрытый https://e-r.pf/mebel-i-komplektujushhie/ofisnaiy-mebel/shkaf-ofisnyj | | шт | 1 | |
| 5 | Шкаф | Шкаф офисный, открытый. Количество полок - 5 Габариты 1200x450x2054 | | шт | 1 | |
| 6 | Кулер | Кулер напольный, бутылка с водой 19л | | шт | 1 | |
| 7 | Тумбочка | Тумбочка деревянная, с ящиками | | шт | 1 | |

Директор ГАПОУ НСО "НКПИИТ"

Звезда

Т.А.Звягина

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

НА ВСЕХ
ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

| № | Наименование | Технические характеристики инструмента | Комментарий | Ед. измерения | Кол-во | Требование наличия позиции в КОД 2019 |
|---|--------------------|--|-------------|---------------|--------|---------------------------------------|
| 1 | Стол | Стол ученический двухместный https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-obrazovatelnykh-uchrezhdenij/shkolnaya-mebel/party-stol-uchenicheskij-dvukhmestnyj-metklen-chernyj-rost-7-/p/997690/?tabId=certificates | | шт | 3 | |
| 2 | Стул | Стул ученический, лакированная фанера https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-obrazovatelnykh-uchrezhdenij/shkolnaya-mebel/stulya-shkolnye/stul-uchenicheskij-met-lakirovannaya-fanera-chernyj-rost-6-10-shtuk-v-upakovke-/p/997712/?from=block-301-13 | | шт | 2 | |
| 3 | Вешалка для одежды | Напольная вешалка, металлическая https://stul-stol.com/napolnaya-veshalka-m-3-mokryuasfalt/ | | шт | 1 | |
| 4 | Компьютер в сборе | Монитор Philips 248 C/ Процессор Core i3-2130 3.4GHz Материнская плата Gigabyte GA-Z68P-DS3, 4 DDR3 DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN), Видео карта NVIDIA GeForce GTX 550 Память DIMM DDR3 8 Gb/ Жесткий диск SATA-3 1Tb Клавиатура Genius, мышь Genius | | шт | 1 | |
| 5 | Шкаф | Шкаф офисный, открытого типа, деревянный | | шт | 1 | |
| 6 | Урна | Офисная урна из пластика, черная | | шт | 1 | |

ЗОНА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

| № | Наименование | Технические характеристики | Комментарий | Ед. измерения | Кол-во | Требование наличия позиции в КОД 2019 |
|---|---------------------------------|---|-------------|---------------|--------|---------------------------------------|
| 1 | Стол | https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-obrazovatelnykh-uchrezhdenij/shkolnaya-mebel/party-stol-uchenicheskij-dvukhmestnyj-metklen-chernyj-rost-7-/p/997690/?tabId=certificates | | шт | 2 | |
| 2 | Стул | https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-obrazovatelnykh-uchrezhdenij/shkolnaya-mebel/stulya-shkolnye/stul-uchenicheskij-met-lakirovannaya-fanera-chernyj-rost-6-10-shtuk-v-upakovke-/p/997712/?from=block-301-13 | | шт | 1 | |
| 3 | Тумбочка | Тумбочка деревянная, с ящиками | | шт | 2 | |
| 4 | МФУ | https://naobzorah.ru/printer/xerox Phaser_4510dn | | шт | 1 | |
| 5 | Бумага А4 | Бумага для офисной техники (А4, марка С, 80 г/кв.м, 500 листов) | | пачка | 1 | |
| 6 | Файлы | Файл-вкладыш А4 35 мкм рифленый прозрачный 100 штук в упаковке | | пачка | 1 | |
| 7 | Архивная папка на кольцах 70 мм | Папка-регистратор 70 мм https://www.komus.ru/katalog/papki-i-sistemy-arkhivatsii/papki-s-arochnym-mekhanizmom/papki-registratory-s-shirinoj-koreshka-70-125-mm/papka-registratory-70-mm-mramor/p/993260/?from=block-301-20 | | шт | 1 | |
| 8 | Компьютер в сборе | Монитор Philips 248 C/ Процессор Core i3-2130 3.4GHz Материнская плата Gigabyte GA-Z68P-DS3, 4 DDR3 DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN), Видео карта NVIDIA GeForce GTX 550 Память DIMM DDR3 8 Gb/ Жесткий диск SATA-3 1Tb Клавиатура Genius, мышь Genius | | шт | 1 | |

Директор ГАПОУ НСО "НКПИИТ"

Т.А. Звягина

Ответственный за составление

А.А. Нуштаев