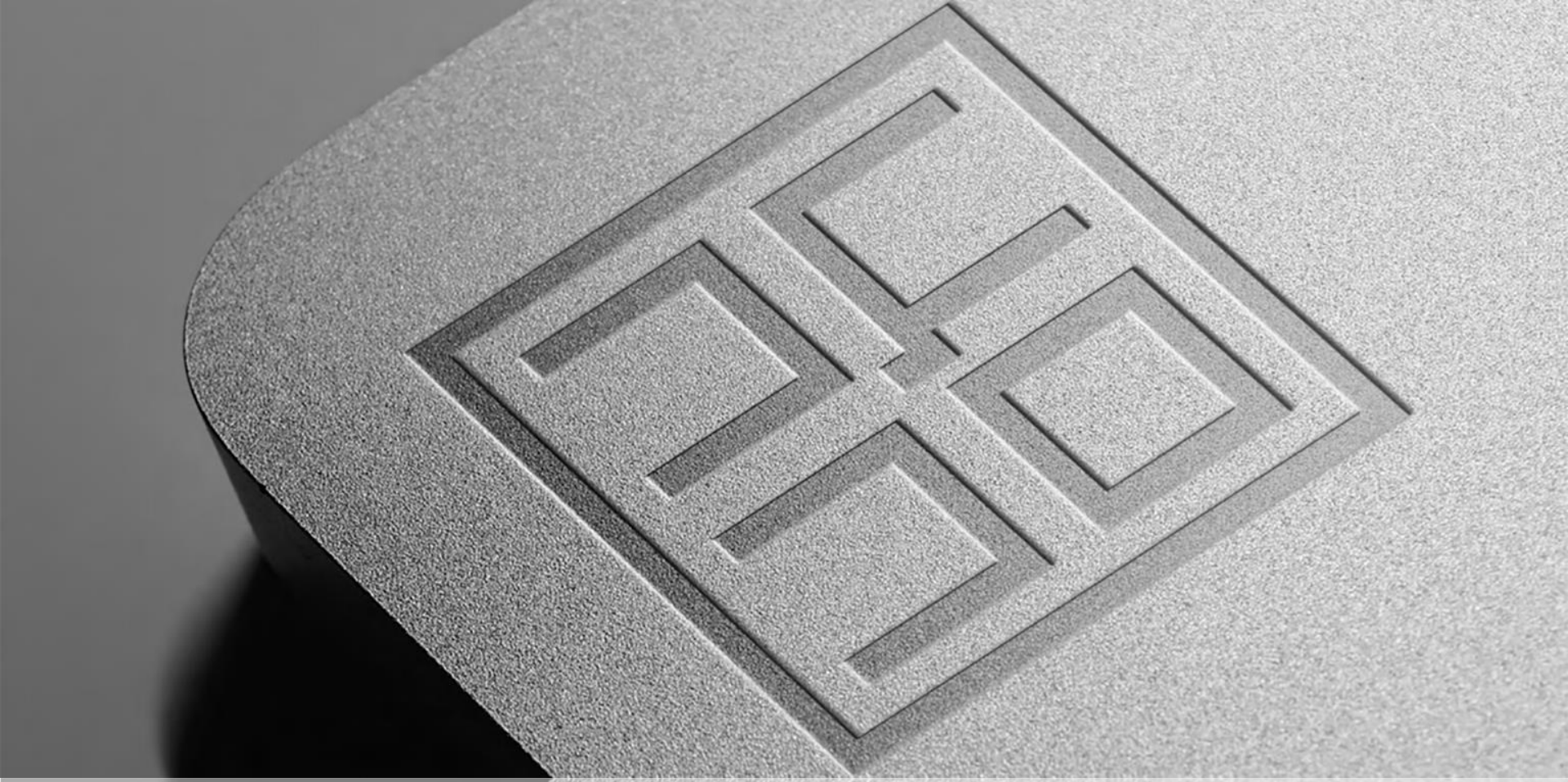


Формирование и согласование инфраструктурного листа для оснащения ЦОПП

НФПК

Сроки закупки оборудования

Основания для формирования инфраструктурного листа ЦОПП

Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 28.02.2019 № Р-16 «Об утверждении **Методических рекомендаций о создании и функционировании центров опережающей профессиональной подготовки**»

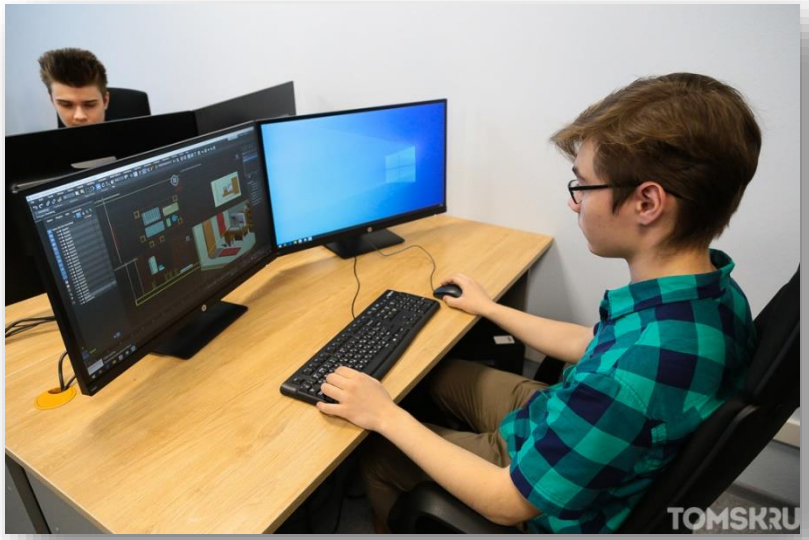
Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 12.07.2019 № Р-68 «О внесении изменений в Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 28.02.2019 № Р-16»

Типовой инфраструктурный лист на 2020-2022 годы

№ п/п	Наименование	Характеристики	Количество, ед.
1.		**Коворкинг**	
1.1	Стул	офисный	Не менее 20
1.2	Стол	модульный мобильный	Не менее 4
1.3	Стол	офисный	Не менее 10
1.4	Диван	офисный	Не менее 1
1.5	Система хранения	Система хранения	**Не менее 1**
1.6	Система зонирования	Мобильная система зонирования	Не менее 3
1.7	Средства вычислительной техники	Комплект программных и технических элементов систем обработки данных, способных функционировать самостоятельно или в составе других систем. Характеристики: многоядерный 64-разрядный процессор с поддержкой инструкций SSE4.2 последнего поколения, объемом оперативная память не менее 16 Гигабайт, жесткий диск объемом не менее 500Gb с интерфейсом подключения M.2, Дискретная видеокарта объемом памяти не менее 8Gb, с возможностью подключения не менее 2х мониторов, 1 или 2 монитора не менее 24 дюймов, разрешением не ниже Full HD.	Не менее 10
1.8	Интерактивный флипчарт	Интерактивная панель диагональю не менее 55", с интуитивной навигацией и возможностью редактирования документов, поддержкой различных способов подключения к панели внешних устройств, имеет возможность беспроводного подключения, интерфейсы USB, Ethernet (RJ-45)	Не менее 1
1.9	Периферийное устройство с двумя и более функциями	Цветное многофункциональное устройство формата не менее А4, сочетающее в себе функции принтера, сканера и копира для работы с документами, имеющее сетевой интерфейс и возможность печати по Wi-Fi	Не менее 1
1.10	Программное обеспечение	Операционная система, офисный пакет приложений, антивирус, программа для работы с архивами, программа для просмотра и редактирования (создания) pdf-файлов	В количестве равном «Средствам вычислительной техники»

«Можно включить дополнительные зоны в инфраструктурный лист для согласования?»

Коворкинг
Лекторий
Медиазона
Зона проектной деятельности
Компьютерный класс № 1
Компьютерный класс № 2
Аудитория трансформер № 1
Аудитория трансформер № 1
Аудитория трансформер № 1
Рецепция



НЕТ ! Но возможно за счет иных источников финансирования

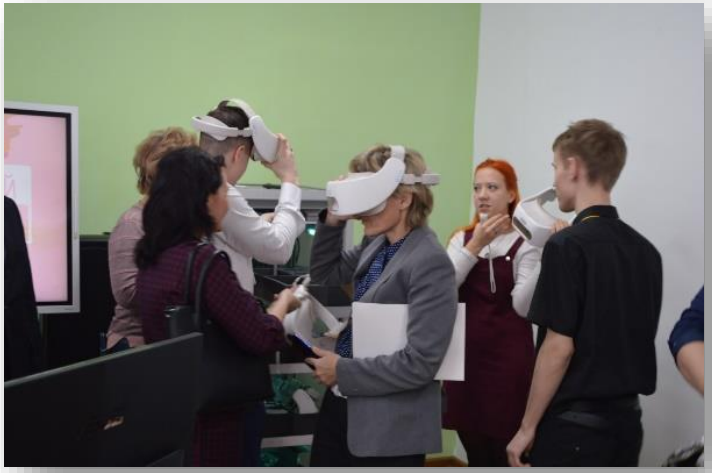
«*Можно переносить оборудование из одного раздела в другой?*»

Аудитория-трансформер

Компьютерные (AR/VR) тренажеры с оборудованием для съемки фото/видео в формате VR

НЕТ !

Коворкинг



«*Можно увеличить количество оборудования*?»

Компьютерный класс № 1

- средства вычислительной техники – 20 шт.

Компьютерный класс № 2

- средства вычислительной техники – 20 шт.

Компьютерный класс (90 м^2)

- средства вычислительной техники – **40 шт.**

→ **Требуется 180 м^2**

Да ! Но придерживаться нормативов и СанПиН

«*Аудитории-трансформеры необходимо объединять в один раздел?*»

Методические рекомендации

6.	Аудитории-трансформеры <1>		

[1] Количество оборудования указано в расчете на одну аудиторию-трансформер

Инфраструктурный лист

Аудитория-трансформер № 1
Аудитория-трансформер № 2
Аудитория-трансформер № 3

НЕТ ! Необходимо описывать каждую аудиторию-трансформер отдельно

«Указывать стоимость и марку оборудования?»

№ п/п	Наименование оборудования	Характеристики	Количество оборудования, ед.	Стоимость 1 ед., тыс. руб.	Общая стоимость, тыс. руб.
		1. Коворкинг (78,87 кв. м)			
1.1	Стул	офисный	20	4000	80000
1.2	Стол	модульный мобильный	4	3000	12000
1.3	Стол	офисный	8	6000	48000
1.4	Стол	офисный	2	13000	26000
1.5	Диван	офисный	8	20000	160000
1.6	Кресло	офисное мягкое	4	13000	52000
1.7	Барная стойка	в комплекте	1	24000	24000
1.8	Система хранения	система хранения	1	7000	7000
1.9	Система зонирования	мобильная система зонирования	6	6000	36000
1.10	Средства вычислительной техники:	комплект программных и технических элементов систем обработки данных, способных функционировать самостоятельно или в составе других систем			
	системный блок		6	80000	480000
	монитор		12	20000	240000
	источник бесперебойного питания		12	10000	120000
	ноутбук		12	75000	900000
1.11	Интерактивный флипчарт	интерактивная панель диагональю 55", с интуитивной навигацией и возможностью редактирования документов, поддержкой различных способов подключения к панели внешних устройств, имеет возможность беспроводного	2	35000	70000