

Инфраструктурный лист (очная форма проведения демонстрационного экзамена)

Эксперты и участники присутствуют в аудитории

Таблица 10.1. Инфраструктурный лист для очной формы проведения демонстрационного экзамена

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия		
№ п/п	1	2
1	Название компетенции	Технологии информационного моделирования BIM
2	Номер КОД, которому соответствует ИЛ	КОД 1.2
3	Формат ДЭ, на который рассчитан данный ИЛ	Очный формат
4	Количество участников, на которое рассчитан ИЛ	10,00
5	Количество рабочих мест для участников, на которое рассчитан ИЛ	10,00
6	Количество экспертов, на которое рассчитан ИЛ	3,00
7	ИЛ по указанному КОД совпадает с Илами КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	КОД 1.1
8	ИЛ по указанному КОД включает в себя ИЛы по КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	КОД 1.3
9	ИЛ по указанному КОД включен в ИЛы КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	КОД 2.1., КОД 1.1
10	При выборе указанного КОД ЦПДЭ может также автоматически получить аккредитацию по КОДам (Укажите номера КОДов 2022 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д. по которым можно автоматически выдать аккредитацию при выборе этого КОД)	КОД 1.2
11	ИЛ указанного КОД совпадает с Илами КОДов 2021 года (Укажите номера КОДов 2021 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д. по которым можно продлить аккредитацию)	КОД 1.2
12	ИЛ указанного КОД совпадает с КОДами 2020 года (Укажите номера КОДов 2020 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д. по которым можно продлить аккредитацию)	КОД 1.2

		НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)		НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 УЧАСТНИКОВ)					
		Оборудование, инструменты и мебель							
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Клавиатура	офисная, проводная		инструменты	шт.	1	10	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
2	Мышь	офисная, проводная		инструменты	шт.	1	10	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
3	Компьютер	процессор AMD Ryzen 7 5700G, оперативная память DDR5 32 Gb, твердотельный накопитель SSD, объемом видеопамати 8 Gb, операционная система Win 10 для образовательных организаций		оборудование	шт.	1	10	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
4	Монитор	диагональ не менее 27", разрешение 2560x1440, тип матрицы - IPS, яркость 400 кд/м2, контрастность 1 000:1, наличие разъемов HDMI		оборудование	шт.	1	10	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
5	Фильтр сетевой	6 розеток, 1,8 м		ЖКХ	шт.	1	10	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3

Директор техникума

Д.Л. Федоренко

6	Стол офисный	(ШхГхВ) 1200х700х750 Столешница не тоньше 25 мм	другое	шт.	1	10	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
7	Кресло офисное	с подлокотниками и регулировкой по высоте	другое	шт.	1	10	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
8	Лампа настольная	лампа настольная светодиодная	другое	шт.	1	10	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
9	Корзина для мусора	Офисная	ЖКХ	шт.	1	5	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
10	Программное обеспечение для BIM-моделирования	Renga	другое	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
11	Программное обеспечение для создания среды общих данных	Pilot-ICE Enterprise (совместно с модулем RPM)	оборудование	шт.	1	10	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
12	Программное обеспечение для координации BIM-моделей	Pilot-ICE Enterprise	оборудование	шт.	1	10	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
13	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением pdf	Acrobat Reader	оборудование	шт.	1	10	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ									
Оборудование, мебель									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Клавиатура	офисная, проводная		инструменты	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
2	Мышь	офисная, проводная		инструменты	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
3	Компьютер	процессор AMD Ryzen 7 5700G, оперативная память DDR5 32 Gb, твердотельный накопитель SSD, объемом видеопамяти 8 Gb, операционная система Win 10 для образовательных организаций		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
4	Монитор	диагональ не менее 27", разрешение 2560x1440, тип матрицы - IPS, яркость 400 кд/м2, контрастность - 1 000:1, наличие разъемов HDMI		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
5	Плазменная панель	Диагональ экрана 65" (163,8 см), 20 касаний, Android 11.0, RAM 4Gb/ROM 32Gb, кронштейн 40"-70" макс 60.5кг настольный мобильный		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
6	Стойка плазменной панели			ЖКХ	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
7	Компьютерный (интерфейсный) кабель, 3м.	HDMI (m) - DVI-D (m), GOLD , ферритовый фильтр , 3м [hdmi-19m-dvi-d-3m]		ЖКХ	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
8	Компьютерный (интерфейсный) кабель, 5м.	HDMI (5m)		ЖКХ	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
9	Фильтр сетевой	6 розеток, 1,8 м		ЖКХ	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
10	Лазерный принтер (МФУ)	Brother DCP1510R		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
11	Стол офисный	(ШхГхВ) 1200х700х750		другое	шт.	1	8	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
12	Стул офисный			другое	шт.	1	13	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
13	Корзина для мусора			другое	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
14	Программное обеспечение для BIM-моделирования	Renga, Revit		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
15	Программное обеспечение для создания среды общих данных	Pilot-ICE Enterprise (совместно с модулем RPM)		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
16	Программное обеспечение для координации BIM-моделей	Pilot-ICE Enterprise		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
17	Программное обеспечение для проверки BIM-модели на коллизии	Pilot-ICE Enterprise		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
18	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением pdf	Acrobat Reader		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
19	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением doc (docx)	MS Office		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ									
Оборудование, мебель									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Стол офисный	(ШхГхВ) 1200х700х750 Столешница не тоньше 25 мм		другое	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
2	Стул офисный			другое	шт.	1	13	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
3	Корзина для мусора	Офисная		другое	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
4	Стойка-вешалка	офисная		другое	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ									
Оборудование, мебель									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Клавиатура	офисная, проводная		инструменты	шт.	1	3	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
2	Мышь	офисная, проводная		инструменты	шт.	1	3	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
3	Компьютер	процессор AMD Ryzen 7 5700G, оперативная память DDR5 32 Gb, твердотельный накопитель SSD, объемом видеопамяти 8 Gb, операционная система Win 10 для образовательных организаций		оборудование	шт.	1	3	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
4	Монитор	диагональ не менее 27", разрешение 2560x1440, тип матрицы - IPS, яркость 400 кд/м2, контрастность - 1 000:1, наличие разъемов HDMI		оборудование	шт.	1	3	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
5	Фильтр сетевой	6 розеток, 1,8 м		ЖКХ	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
6	Стол офисный	(ШхГхВ) 1200х700х750 Столешница не тоньше 25 мм (ШхГхВ) 1350х700х780х25		другое	шт.	1	3	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3

Директор техникума

Д.Л. Федоренко



7	Кресло офисное	с подлокотниками и регулировкой по высоте		другое	шт.	1	3	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
8	Лампа настольная	светодиодная офисная		другое	шт.	1	3	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
9	Корзина для мусора			другое	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
10	Стойка-вешалка	офисная		другое	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
11	Программное обеспечение для BIM-моделирования	Renga		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
12	Программное обеспечение для создания среды общих данных	Pilot-ICE Enterprise (совместно с модулем RPM)		оборудование	шт.	1	3	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
13	Программное обеспечение для координации BIM-моделей	Pilot-ICE Enterprise		оборудование	шт.	1	3	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
14	Программное обеспечение для проверки BIM-модели на коллизии	Pilot-ICE Enterprise		оборудование	шт.	1	3	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
15	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением pdf	Acrobat Reader		оборудование	шт.	1	3	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
16	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением doc (docx)	MS Office		оборудование	шт.	1	3	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

Оборудование, мебель

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Клавиатура	офисная, проводная		инструменты	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
2	Мышь	офисная, проводная		инструменты	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
3	Компьютер	процессор AMD Ryzen 7 5700G, оперативная память DDR5 32 Gb, твердотельный накопитель SSD, объемом видеопамати 8 Gb, операционная система Win 10 для образовательных организаций		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
4	Монитор 24	диагональ не менее 27", разрешение 2560x1440, тип матрицы - IPS, яркость 400 кл/м2, контрастность 1 000:1, наличие разъемов HDMI		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
5	Лазерный принтер (МФУ)	Lexmark MB2236adv		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
6	Фильтр сетевой	6 розеток, 1.8 м		ЖКХ	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
7	Стол офисный	(ШхГхВ) 1200х700х750 столенщина не тоньше 25 мм		другое	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
8	Кресло офисное	с подлокотниками и регулировкой по высоте		другое	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
9	Лампа настольная	светодиодная офисная (например T1d - T1d524 8 Вт (или аналог))		другое	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
10	Корзина для мусора			другое	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
11	Стойка-вешалка	офисная		другое	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
12	Программное обеспечение для BIM-моделирования	Renga		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
13	Программное обеспечение для создания среды общих данных	Pilot-ICE Enterprise (совместно с модулем RPM)		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
14	Программное обеспечение для координации BIM-моделей	Pilot-ICE Enterprise		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
15	Программное обеспечение для проверки BIM-модели на коллизии	Pilot-ICE Enterprise		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
16	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением pdf	Acrobat Reader		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3
17	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением doc (docx)	MS Office или аналог		оборудование	шт.	1	1	1.1, 1.2 и 1.3	2.1, 1.2 и 1.3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Локальная компьютерная сеть	Все компьютеры объединены в локальную сеть. Необходима возможность управления доступом каждого из компьютеров к другим компьютерам сети.		ЖКХ				1.1, 1.2 и 1.3	1.1, 1.2 и 1.3

Директор техникума

Д.Л. Федоренко

