

Инфраструктурный лист для КОД 1.2

Демонстрационный экзамен	
Сроки проведения	03.06.19-04.06.19
Место проведения	305018, Россия, г. Курск, ул. Гагарина, д. 27
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Программные решения для бизнеса. КОД 1.2
Главный эксперт	
Технический эксперт	Белозёров А.М.
Эксперт по CIS	
Количество участников	13
Количество рабочих мест для участников	14

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ (на 1 участника)					ДЛЯ ВСЕХ РАБОЧИХ МЕСТ (участников)				
Оборудование и инструменты									
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Персональный компьютер в сборе	Processor - Intel® Core™ i7-7700K Ethernet - 10/100/1000 mbps RAM -32GB видеокарта GeForce GTX 1060 (3 Гб) SSD 256 Гб; HDD 2 Тб	шт	1	14	Да			
2	Компьютерный монитор	Мониторы LCD 23"	шт	2	28	Да			
3	Интерфейсный кабель для подключения монитора	Интерфейсный кабель для подключения монитора DisplayPort-DisplayPort	шт	2	28	Да			
4	Клавиатура	Клавиатура из набора Logitech MK120, подключение по USB	шт	1	14	Да			
5	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь из набора Logitech MK120, подключение по USB	шт	1	14	Да			
6	Держатель для бумаги	Держатель для бумаги Profi Office	шт	1	14	Да			
7	Светильник настольный светодиодный	Светильник настольный светодиодный Дельта	шт	1	14	Да			
Программное обеспечение									
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	ПО операционная система	Операционная система Microsoft Windows 10 Pro https://www.microsoft.com/ru-Ru/software-download/windows10	лицензия	1	14	Да			
2	ПО для просмотра документов в формате PDF	Программное обеспечение Adobe Reader DC https://get.adobe.com/ru/reader/	лицензия	1	14	Да			
3	ПО для архивации	Программное обеспечение 7-Zip http://www.7-zip.org/download.html	лицензия	1	14	Да			
4	ПО офисный пакет	Программное обеспечение Microsoft Office Professional Plus (Word, Excel, PowerPoint), версия 2016 https://products.office.com/ru-RU/	лицензия	1	14	Да			
5	ПО редактор диаграмм	Программное обеспечение Microsoft Visio Professional, версия 2016 https://products.office.com/ru-ru/visio/visio-professional-business-and-diagram-software	лицензия	1	14	Да			
6	ПО текстовый редактор	Программное обеспечение Notepad++ 7.6.2 https://notepad-plus-plus.org/download/v7.6.2.html	лицензия	1	14	Да			
7	ПО Git	Программное обеспечение Git, версия 2.20.1 https://git-scm.com/downloads	лицензия	1	14	Да			
8	ПО .NET Framework Developer pack	Программная платформа .NET Framework (Developer Pack), версия 4.7.2 https://www.microsoft.com/net/download/windows	лицензия	1	14	Да			
9	ПО SQL Server Management Studio	Программное обеспечение SQL Server Management Studio 17.9.1 https://docs.microsoft.com/ru-ru/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms	лицензия	1	14	Да			

10	ПО Microsoft Visual Studio	Программное обеспечение Microsoft Visual Studio 2017 Community, включая следующие компоненты: - .NET desktop development Workload; https://www.visualstudio.com/ru/downloads/	лицензия	1	14	Да			
Мебель									
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Офисный стол	Стол шириной 120 см глубиной 50 см и высотой 75 см	шт	1	14	Да			
2	Компьютерный стул	Стул на 4 ножках без подлокотников	шт	1	14	Да			
Расходные материалы									
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Ручка	Ручка шариковая	шт	1	14	Да			
2	Карандаш	Карандаш HB	шт	1	14	Да			
3	Ластик	Ластик	шт	1	14	Да			
4	Папка-конверт на кнопке А4	Папка-конверт на кнопке А4	шт	1	14	Да			
5	Бумага А4	Бумага А4, 500 листов	пачка	1 (на 5 участников)	3	Да			
ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ					НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ				
Оборудование и инструменты									
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Ноутбук	Ноутбук с таймером и часами	шт	1	1	Да			Рабочее место для организации "интернет-кафе" расположено в зоне брифинга
2	Коммутатор 24 порта	Управляемый коммутатор 24 порта D-Line DIR -8XX	шт	1	1	Да			
3	Огнетушитель углекислотный	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	шт	1	1	Да			
4	Аптечка	Аптечка	шт	1	1	Да			
Программное обеспечение									
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	ПО операционная система	Программное обеспечение ОС Microsoft Windows 10 https://www.microsoft.com/ru-ru/windows/get-windows-10	лицензия	1	1	Да			
Мебель									
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Офисный стол	Стол шириной 120 см глубиной 50 см и высотой 75 см	шт	2	2	Да			
2	Компьютерный стул	Компьютерный стул	шт	3	3	Да			
3	Шкаф офисный	Шкаф офисный	шт	1	1	Да			
4	Кулер с водой	Кулер с водой	шт	1	1	Да			
5	Стаканы для воды	Стаканы для воды	шт	50	50	Да			
6	Мусорная корзина	Мусорная корзина	шт	1	1	Да			
Расходные материалы									
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Бумага А4	Бумага А4, 500 листов	пачка	2	2	Да			
2	Файл канцелярский	Файл-вкладыш 30 мкм прозрачный гладкий	шт	100	100	Да			
3	Степлер 24/6	Степлер 24/6	шт	1	1	Да			
4	Набор скоб для степлера 24/6	Набор скоб для степлера 24/6	пачка	1	1	Да			
5	Набор маркеров 4 цвета	Набор маркеров 4 цвета	шт	1	1	Да			
6	Ножницы	Ножницы	шт	1	1	Да			
7	Дырокол	Дырокол	шт	1	1	Да			

8	Папка-регистратор	Папка с асочным механизмом	шт	2	2	Да			
9	Скотч прозрачный	Скотч прозрачный в диспенсере	штг	1	1	Да			
10	Закладки-стикеры	Стикеры 76x76 мм желтые пастельные 400 листов	шт	1	1	Да			
11	USB-накопитель	Флеш-карта на 16 Gb USB 3.0	шт	1	1	Да			

БРИФИНГ-ЗОНА

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ

Оборудование и инструменты

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Персональный компьютер в сборе	Processor - Intel® Core™ i7-3770 3,40 GHz 3,90 GHz; Ethernet - 100/1000 mbps; RAM - 8GB ; HDD 2 Тб; возможность подключения 2 мониторов	шт	1	1	Да			Рабочее место для организации "Интернет-кафе"
2	Компьютерный монитор	Монитор LCD 23"	шт	2	2	Да			
3	Интерфейсный кабель для подключения монитора	Интерфейсные кабели для подключения монитора VGA-VGA, HDMI-HDMI	шт	2	2	Да			
4	Клавиатура	Клавиатура CBR KB 107 Black, подключение по USB	шт	1	1	Да			
5	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь CBR CM 100 Black, подключение по USB	шт	1	1	Да			
6	Проектор	Проектор Epson	шт	1	1	Да			
7	Экран для проектора	Интерактивная доска с диагональю 88"	шт	1	1	Да			
8	Интерфейсный кабель для подключения проектора	Интерфейсный кабель для подключения проектора HDMI-HDMI	шт	1	1	Да			

Программное обеспечение

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	ПО операционная система	Программное обеспечение ОС Microsoft Windows 10 https://www.microsoft.com/ru-ru/windows/get-windows-10	лицензия	1	1	Да			
2	ПО для просмотра документов в формате PDF	Программное обеспечение Adobe Reader DC https://get.adobe.com/ru/reader/	лицензия	1	1	Да			
3	ПО для архивации	Программное обеспечение 7-Zip http://www.7-zip.org/download.html	лицензия	1	1	Да			
4	ПО офисный пакет	Программное обеспечение Microsoft Office Professional Plus (Word, Excel, PowerPoint), версия 2016 https://products.office.com/ru-RU/	лицензия	1	1	Да			
5	ПО веб-браузер	Программное обеспечение для просмотра веб-сайтов Google Chrome https://www.google.com/chrome/	лицензия	1	1	Да			

Мебель

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Офисный стол	Стол офисный угловой шириной 180 см глубиной 150см и высотой 75 см.	шт	1	1	Да			
2	Стол офисный	Стол шириной 120 см глубиной 50 см и высотой 75 см	шт	6	6	Да			
3	Стул офисный	Стул офисный	шт	13	13	Да			

КОМНАТА ОЦЕНКИ (на 1 группу экспертов)

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование и инструменты

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
---	--------------	--	---------------	--------	--------	---------------------------------	-------------------	---------------------	-------------

1	Персональный компьютер в сборе	Processor - Intel® Core™ i5-7600K Ethernet - 10/100/1000 mbps RAM -16GB видеокарта GeForce GT 730 (2 Гб) SSD 240 Гб; HDD 2 Тб	шт	1	2	Да			
2	Компьютерный монитор	Мониторы LCD 23"	шт	2	4	Да			
3	Интерфейсный кабель для подключения монитора	Интерфейсные кабели для подключения монитора VGA-VGA, HDMI-HDMI	шт	2	4	Да			
4	Проектор	Проектор	шт	1	1	Да			
5	Экран для проектора	Экран для проектора	шт	1	1	Да			
6	Точка доступа	Точка доступа	шт	1	1	Да			
7	Клавиатура	Клавиатура из набора Logitech K120, подключение по USB	шт	1	2	Да			
8	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь из набора Logitech K120, подключение по USB	шт	1	2	Да			

Программное обеспечение

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	ПО операционная система	Операционная система Microsoft Windows 10 Pro https://www.microsoft.com/ru-Ru/software-download/windows10	лицензия	1	2	Да			
2	ПО для просмотра документов в формате PDF	Программное обеспечение Adobe Reader DC https://get.adobe.com/ru/reader/	лицензия	1	2	Да			
3	ПО для архивации	Программное обеспечение 7-Zip http://www.7-zip.org/download.html	лицензия	1	2	Да			
4	ПО офисный пакет	Программное обеспечение Microsoft Office Professional Plus (Word, Excel, PowerPoint), версия 2016 https://products.office.com/ru-RU/	лицензия	1	2	Да			
5	ПО редактор диаграмм	Программное обеспечение Microsoft Visio Professional, версия 2016 https://products.office.com/ru-ru/visio/visio-professional-business-and-diagram-software	лицензия	1	2	Да			
6	ПО текстовый редактор	Программное обеспечение Notepad++ 7.6.2 https://notepad-plus-plus.org/download/v7.6.2.html	лицензия	1	2	Да			
7	ПО Git	Программное обеспечение Git, версия 2.20.1 https://git-scm.com/downloads	лицензия	1	2	Да			
8	ПО .NET Framework Developer pack	Программная платформа .NET Framework (Developer Pack), версия 4.7.2 https://www.microsoft.com/net/download/windows	лицензия	1	2	Да			
9	ПО SQL Server Management Studio	Программное обеспечение SQL Server Management Studio 17.9.1 https://docs.microsoft.com/ru-ru/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms	лицензия	1	2	Да			
10	ПО Microsoft Visual Studio	Программное обеспечение Microsoft Visual Studio 2017 Community, включая следующие компоненты: - .NET desktop development Workload; https://www.visualstudio.com/ru/downloads/	лицензия	1	2	Да			

Мебель

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Офисный стол	Стол офисный составной из 2 секций, ширина -100 см, длина 100 см высота -75 см	шт	2	2	Да			
2	Стол офисный угловой	Стол офисный угловой	шт	1	2	Да			
3	Компьютерный стул	Стул	шт	14	14	Да			
4	Тумба офисная	Тумба офисная	шт	2	2	Да			
5	Термопот	Термопот	шт	1	1	Да			

Расходные материалы

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Ручка	Ручка	шт	3	6	Да			
2	Карандаш	Карандаш HB	шт	3	6	Да			
3	Ластик	Ластик	шт	3	6	Да			
4	Папка-конверт на кнопку А4	Папка-конверт на кнопке А4	шт	1	2	Да			
5	Бумага А4	Бумага А4, 500 листов	пачка	1	1	Да			

СЕРВЕРНАЯ

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ

Оборудование и инструменты

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Сервер	2 процессора - Intel Xeon E5-2690 v3, 2.6 GHz, 8 Cores Оперативная память - 4 x 16 GB DDR4-2133 Постоянная память - 1863GB LSI SMC3108 SCSI Disk Device (RAID), 3725GB LSI SMC3108 SCSI Disk Device (RAID), 1863GB LSI SMC3108 SCSI Disk Device (RAID)	шт	1	1	Да			
2	Компьютерный монитор	Монитор LCD 21"	шт	1	1	Да			
3	Интерфейсный кабель для подключения монитора	Интерфейсный кабель для подключения монитора VGA	шт	1	1	Да			
4	Клавиатура, компьютерная мышь	LCD KVMP Switch ALTUSCN KL1516	шт	1	1	Да			
5	Маршрутизатор	Zyxel Keenetic Ultra (v2.06(AAGJ.7)C2)	шт	1	1	Да			
6	Управляемый коммутатор	D-Link DES-3526	шт	2	2	Да			

Программное обеспечение

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	ПО серверная операционная система	Операционная система Windows Server 2012 R2	лицензия	1	1	Да			
2	ПО для управления версиями	Программное обеспечение Gogs https://gogs.io/	лицензия	1	1	Да			
3	ПО Microsoft SQL Server Express	Программное обеспечение Microsoft SQL Server 2017 Express https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-downloads	лицензия	1	1	Да			

Мебель

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Офисный стол	Стол шириной 120 см глубиной 50 см и высотой 75 см	шт	1	1	Да			
2	Компьютерный стул	Стул	шт	1	1	Да			

Расходные материалы

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
---	--------------	--	---------------	--------	--------	---------------------------------	-------------------	---------------------	-------------

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование и инструменты

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Персональный компьютер в сборе	Processor - Intel® Core™ i7-3770 3,40 GHz 3,90 GHz; Ethernet - 100/1000 mbps; RAM - 8GB ; HDD 2 Tb; возможность подключения 2 мониторов	шт	1	1	Да			
2	Компьютерный монитор	Мониторы LCD 23"	шт	2	2	Да			

3	Интерфейсный кабель для подключения монитора	Интерфейсные кабели для подключения монитора VGA-VGA, HDMI-HDMI	шт	2	2	Да			
4	Клавиатура	Клавиатура CBR KB 107 Black, подключение по USB	шт	1	1	Да			
5	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь CBR CM 100 Black, подключение по USB	шт	1	1	Да			
6	Сканер	Сканер Epson	шт	1	1	Да			
7	Принтер лазерный цветной	Принтер лазерный цветной А4	шт	1	1	Да			

Программное обеспечение

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	ПО операционная система	Операционная система Microsoft Windows 10 Pro https://www.microsoft.com/ru-Ru/software-download/windows10	лицензия	1	1	Да			
2	ПО для просмотра документов в формате PDF	Программное обеспечение Adobe Reader DC https://get.adobe.com/ru/reader/	лицензия	1	1	Да			
3	ПО для архивации	Программное обеспечение 7-Zip http://www.7-zip.org/download.html	лицензия	1	1	Да			
4	ПО офисный пакет	Программное обеспечение Microsoft Office Professional Plus (Word, Excel, PowerPoint), версия 2016 https://products.office.com/ru-RU/	лицензия	1	1	Да			
5	ПО веб-браузер	Программное обеспечение для просмотра веб-сайтов Google Chrome https://www.google.com/chrome/	лицензия	1	1	Да			

Мебель

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Офисный стол	Стол офисный угловой	шт	1	1	Да			
2	Тумба офисная	Тумба офисная	шт	1	1	Да			
3	Шкаф офисный	Шкаф офисный	шт	1	1	Да			
4	Компьютерный стул	Кресло компьютерное, регулируемое по высоте, с подлокотниками	шт	1	1	Да			

Расходные материалы

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Ручка	Ручка шариковая	шт	1	1	Да			
2	Карандаш	Карандаш HB	шт	1	1	Да			
3	Ластик	Ластик	шт	1	1	Да			
4	Папка-конверт на кнопке А4	Папка-конверт на кнопке А4	шт	3	3	Да			
5	Бумага А4	Бумага А4, 500 листов	пачка	1	1	Да			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Электричество на 1 пост для участника	220 вольт				Да			
2	Проводной Интернет на конкурсную площадку	Минимальная скорость 20Мбит/с				Да			
3	Локальная сеть на конкурсную площадку, комнату экспертов и серверную	100 Мbps				Да			
4	Контролируемая температура в помещении: минимум 16 градусов, максимум - 26	Кондиционер Toiler	шт	1	1	Да			