

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	<b>Третий этап VII Открытого регионального чемпионата "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) Московской области – 2021</b>
<b>Сроки проведения</b>	<b>10.03.2021 - 13.03.2021</b>
<b>Место проведения</b>	<b>ГБПОУ МО "Серпуховский колледж", 142253, Московская область, г. Серпухов, п. Большевик, ул. Ленина, д. 52</b>
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	<b>ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" (юниоры)</b>
<b>Главный эксперт</b>	<b>Рябченко Александр Юрьевич</b>
<b>Технический эксперт</b>	<b>Бурцев Павел Константинович</b>
<b>Количество экспертов</b>	<b>6</b>
<b>Количество конкурсантов (команд)</b>	<b>5</b>
<b>Количество рабочих мест</b>	<b>5</b>
<b>Общая площадь застройки компетенции</b>	<b>87,91 кв. м</b>

## РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Персональный компьютер в сборе	ЦПУ: - Intel Core i5-9400F; - базовая тактовая частота 2.9 ГГц; - количество физических ядер 6; - количество потоков 6; ОЗУ: - объем 8 Гб; ПЗУ: - SSD объемом 240 Гб и HDD объемом 1 Тб; сетевой адаптер: - технология Ethernet стандарта 100BASE-T; графический адаптер: - NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti; - объем памяти 8 Гб; - имеется возможность подключения двух независимых мониторов; Порт USB 3.0	шт	1	5	
2	Компьютерный монитор	Iiyama ProLite XU2492HSU-B1 D (PL2492H) ЖКД с диагональю 24"	шт	1	5	
3	Компьютерный монитор	Iiyama ProLite XB2380HS-B1 ЖКД с диагональю 24"	шт	1	5	
4	Интерфейсный кабель для подключения монитора	DisplayPort-DisplayPort	шт	1	5	
5	Интерфейсный кабель для подключения монитора	HDMI-HDMI	шт	1	5	
6	Клавиатура	Logitech K120	шт	1	5	
7	Компьютерная мышь	CBR CM 105 Black	шт	1	5	
8	ПО Эмулятор Android	Эмулятор Android с предустановленной мобильной платформой 1С:Предприятие 8, версия 8.3.17.87	лицензия	1	5	
9	Кабель питания	Кабель питания CEE 7/7 - IEC 320 C13	шт	3	15	
10	ПО операционная система	ОС Microsoft Windows 10 Pro 64-разрядная	лицензия	1	5	
11	ПО для просмотра документов в формате PDF	Adobe Reader DC	лицензия	1	5	
12	ПО для архивации	7-Zip	лицензия	1	5	
13	ПО офисный пакет	Microsoft Office 2019	лицензия	1	5	
14	ПО редактор диаграмм	Microsoft Visio 2019	лицензия	1	5	

15	ПО "1С:Предприятие 8"	Технологическая платформа "1С:Предприятие 8", версия 8.3.17.1989. Не учебная. Не базовая. Не 64-битная. Лицензии на 1С обеспечивают возможность её локальной работы с локальными файловыми базами.	лицензия	1	5	
16	Веб-сервер	IIS	лицензия	1	10	
17	Текстовый редактор	Notepad++	лицензия	1	5	

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1			шт			

**МЕБЕЛЬ**

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Рабочий стол	950 x 750 x 800	шт	1	5	
2	Компьютерное кресло	Спинка и сиденье черная ткань, крестовина пластик	шт	1	5	

**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1			шт			

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество 220В на каждый пост для участника, 3 розетки	
2	Объединение всех рабочих мест участников в ЛВС без выхода в сеть Интернет	

**ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ**

**ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ**

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Персональный компьютер в сборе	ЦПУ: - Intel Core i5-9400F; - базовая тактовая частота 2.9 ГГц; - количество физических ядер 6; - количество потоков 6; ОЗУ: - объем 8 Гб; ПЗУ: - SSD объемом 240 Гб и HDD объемом 1 Тб; сетевой адаптер: - технология Ethernet стандарта 100BASE-T; графический адаптер: - NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti; - объем памяти 8 Гб; Порт USB 3.0	шт	1	1	
2	Компьютерный монитор	iiyama ProLite XU2492HSU-B1 D (PL2492H) ЖКД с диагональю 24"	шт	1	1	
3	Интерфейсный кабель для подключения монитора	DisplayPort-DisplayPort	шт	1	1	
4	Клавиатура	Logitech K120	шт	1	1	
5	Компьютерная мышь	CBR CM 105 Black	шт	1	1	
6	Кабель питания	Кабель питания CEE 7/7 - IEC 320 C13	шт	2	2	

7	ПО операционная система	ОС Microsoft Windows 10 Pro 64-разрядная	лицензия	1	1	
8	ПО веб-браузер	Google Chrome	лицензия	1	1	
9	Маршрутизатор	ZyXEL Keenetic Start	шт	1	1	
10	Коммутатор	D-Link DES-1016A	шт	1	1	
11	Огнетушитель	Порошковый	шт	1	1	
12	Аптечка	Аптечка первой помощи	шт	1	1	

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1						

**МЕБЕЛЬ**

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Рабочий стол	950 x 750 x 800	шт	1	1	
2	Компьютерное кресло	Спинка и сиденье черная ткань, крестовина пластик	шт	1	1	
3	Мусорная корзина	Для сбора мусора	шт	1	1	

**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1						

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Проводной Интернет на конкурсную площадку, с минимальной скоростью 20 Мбит/с	
2	Электричество 220В на каждый пост, 2 розетки	

**БРИФИНГ-ЗОНА**

**ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ**

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Персональный компьютер в сборе	ЦПУ: - Intel Core i5-9400F; - базовая тактовая частота 2.9 ГГц; - количество физических ядер 6; - количество потоков 6; ОЗУ: - объем 8 Гб; ПЗУ: - SSD объемом 240 Гб и HDD объемом 1 Тб; сетевой адаптер: - технология Ethernet стандарта 100BASE-T; графический адаптер: - NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti; - объем памяти 8 Гб; - имеется возможность подключения монитора и проектора; Порт USB 3.0	шт	1	1	
2	Компьютерный монитор	Hyama ProLite XU2492HSU-B1 D (PL2492H) ЖКД с диагональю 24"	шт	1	1	
3	Интерфейсный кабель для подключения монитора	DisplayPort-DisplayPort	шт	1	1	

4	Клавиатура	Logitech K120	шт	1	1	
5	Компьютерная мышь	CBR CM 105 Black	шт	1	1	
6	Кабель питания	Кабель питания CEE 7/7 - IEC 320 C13	шт	3	3	
7	Сетевой фильтр	Суммарная пропускная мощность 2 кВт	шт	1	1	
8	ПО операционная система	ОС Microsoft Windows 10 Pro 64-разрядная	лицензия	1	1	
9	ПО для просмотра документов в формате PDF	Adobe Reader DC	лицензия	1	1	
10	ПО для архивации	7-Zip	лицензия	1	1	
11	ПО офисный пакет	Microsoft Office 2019	лицензия	1	1	
12	ПО веб-браузер	Google Chrome	лицензия	1	1	
13	Проектор	EPSON EB-W42	шт	1	1	
14	Экран для проектора	Digis 2000x1500 мм	шт	1	1	
15	Интерфейсный кабель для подключения проектора	HDMI-HDMI	шт	1	1	

#### МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Рабочий стол	Ученическая парта	шт	4	4	
2	Стул	Стул ученический	шт	8	8	

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДК. ПОЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество 220В на каждый пост, 2 розетки	
2	Проводной Интернет, с минимальной скоростью 20 Мбит/с	

## КОМНАТА ОЦЕНКИ

#### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Персональный компьютер в сборе	ЦПУ: - Intel Core i5-9400F; - базовая тактовая частота 2.9 ГГц; - количество физических ядер 6; - количество потоков 6; ОЗУ: - объем 8 Гб; ПЗУ: - SSD объемом 240 Гб и HDD объемом 1 Тб; сетевой адаптер: - технология Ethernet стандарта 100BASE-T; графический адаптер: - NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti; - объем памяти 8 Гб; - имеется возможность подключения двух независимых мониторов; Порт USB 3.0	шт	1	1	
2	Компьютерный монитор	iiyama ProLite XU2492HSU-B1 D (PL2492H) ЖКД с диагональю 24"	шт	1	1	
3	Компьютерный монитор	iiyama ProLite XB2380HS-B1 ЖКД с диагональю 24"	шт	1	1	
4	Интерфейсный кабель для подключения монитора	DisplayPort-DisplayPort	шт	1	1	
5	Интерфейсный кабель для подключения монитора	HDMI-HDMI	шт	1	1	
6	Клавиатура	Logitech K120	шт	1	1	

7	Компьютерная мышь	CBR CM 105 Black	шт	1	1	
8	Кабель питания	Кабель питания CEE 7/7 - IEC 320 C13	шт	3	3	
9	Сетевой фильтр	Суммарная пропускная мощность 2 кВт	шт	1	1	
10	ПО Эмулятор Android	Эмулятор Android с предустановленной мобильной платформой IC:Предприятие 8, версия 8.3.17.87	лицензия	1	1	
11	ПО операционная система	ОС Microsoft Windows 10 Pro 64-разрядная	лицензия	1	1	
12	ПО для просмотра документов в формате PDF	Adobe Reader DC	лицензия	1	1	
13	ПО для архивации	7-Zip	лицензия	1	1	
14	ПО офисный пакет	Microsoft Office 2019	лицензия	1	1	
15	ПО редактор диаграмм	Microsoft Visio 2019	лицензия	1	1	
16	ПО "IC:Предприятие 8"	Технологическая платформа "IC:Предприятие 8", версия 8.3.17.1989. Не учебная. Не базовая. Не 64-битная. Лицензии на IC обеспечивают возможность её локальной работы с локальными файловыми базами.	лицензия	1	1	
17	Веб-сервер	IC	лицензия	1	1	

#### МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Рабочий стол	950 x 750 x 800	шт	2	2	
2	Компьютерное кресло	Спинка и сиденье черная ткань, крестовина пластик	шт	3	3	

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество 220В на каждый пост, 2 розетки	
2	Объединение всех рабочих мест экспертов в локальную сеть	

## МЕСТО ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

#### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Персональный компьютер в сборе	ЦПУ: - Intel Core i5-9400F; - базовая тактовая частота 2.9 ГГц; - количество физических ядер 6; - количество потоков 6; ОЗУ: - объем 8 Гб; ПЗУ: - SSD объемом 240 Гб и HDD объемом 1 Тб; сетевой адаптер: - технология Ethernet стандарта 100BASE-T; графический адаптер: - NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti; - объем памяти 8 Гб; Порт USB 3.0	шт	1	1	
2	Компьютерный монитор	Yuama ProLite XU2492HSU-B1 D (PL2492H) ЖКД с диагональю 24"	шт	1	1	
3	Интерфейсный кабель для подключения монитора	DisplayPort-DisplayPort	шт	1	1	
4	Клавиатура	Logitech K120	шт	1	1	
5	Компьютерная мышь	CBR CM 105 Black	шт	1	1	

6	Кабель питания	Кабель питания CEE 7/7 - IEC 320 C13	шт	2	2	
7	Сетевой фильтр	Суммарная пропускная мощность 2 кВт	шт	1	1	
8	ПО операционная система	OC Microsoft Windows 10 Pro 64-разрядная	лицензия	1	1	
9	ПО для просмотра документов в формате PDF	Adobe Reader DC	лицензия	1	1	
10	ПО для архивации	7-Zip	лицензия	1	1	
11	ПО офисный пакет	Microsoft Office 2019	лицензия	1	1	
12	ПО веб-браузер	Google Chrome	лицензия	1	1	
13	МФУ лазерное ч/б, А4	KYOCERA Ecosys FS-1125MFP	шт	1	1	
14	Интерфейсный кабель для подключения МФУ	USB A(m) - USB B(m)	шт	1	1	

**МЕБЕЛЬ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Рабочий стол	Ученическая парта	шт	1	1	
2	Компьютерное кресло	Спинка и сиденье черная ткань, крестовина пластик	шт.	1	1	

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

№	Требование (описание)				Комментарий
1	Подключение компьютера к проводному интернету				
2	Электричество 220В на каждый пост, 2 розетки				

**СЕРВЕРНАЯ**

**ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Сервер	ЦПУ: - Intel Core i5-9400F; - базовая тактовая частота 2.9 ГГц; - количество физических ядер 6; - количество потоков 6; ОЗУ: - объем 8 Гб; ПЗУ: - SSD объемом 240 Гб и HDD объемом 1 Тб; сетевой адаптер: - технология Ethernet стандарта 100BASE-T; графический адаптер: - NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti; - объем памяти 8 Гб; - имеется возможность подключения двух независимых мониторов; Порт USB 3.0	шт	1	1	
2	Компьютерный монитор	Нуама ProLite XU2492HSU-B1 D (PL2492H) ЖКД с диагональю 24"	шт	1	1	
3	Интерфейсный кабель для подключения монитора	DisplayPort-DisplayPort	шт	1	1	
4	Клавиатура	Logitech K120	шт	1	1	
5	Компьютерная мышь	CBR CM 105 Black	шт	1	1	
6	Кабель питания	Кабель питания CEE 7/7 - IEC 320 C13	шт	2	2	
7	Сетевой фильтр	Суммарная пропускная мощность 2 кВт	шт	1	1	
8	ПО операционная система	OC Microsoft Windows 10 Pro 64-разрядная	лицензия	1	1	
9	Управляемый коммутатор	D-Link DGS-1210-20	шт	1	1	

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1						

**МЕБЕЛЬ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Рабочий стол	Ученическая парта	шт	1	1	
2	Стул	Стул ученический	шт	1	1	

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Подключение коммутатора к проводному интернету	
2	Объединение всех рабочих мест в ЛВС	
3	Электричество 220В в серверную, 2 розетки	

**КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ручка	Цвет чернил - синий	шт	1	12	
2	Карандаш с ластиком	С ластиком	шт	1	12	
3	Бумага	Формат А4	пачка (500 листов)	1	3	
4	Папка-конверт на кнопке	Формат А4	шт	1	12	
5	Файл канцелярский	Формат А4	шт	100	100	
6	USB-накопитель	Kingston DataTraveler DTSE9 16GB Silver	шт	1	1	

**ОТ ФИРМЫ 1С БЕСПЛАТНО - ПОДАРКИ ДЛЯ КОНКУРСАНТОВ И ЭКСПЕРТОВ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Толстовка 1С		шт	1	12	
2	Планшет с зажимом		шт	1	2	
3	Книга "Знакомство с разработкой мобильных приложений на платформе 1С:Предприятие 8". Хрусталева Е.Ю.	В электронном виде	шт	1	1	
4	Сборник задач по разработке на платформе 1С:Предприятие (1С:Enterprise), П. А. Чистов	В электронном виде	шт	1	1	
5	Доступ к интернет-курсам 1С		шт	1	12	
6	Приз за 1 место: ПП 1С:Предприятие 8.3. Версия для обучения программированию.	В электронном виде	шт	1	1	
7	Приз за 2 место: Книга "101 совет начинающим разработчикам в системе "1С:Предприятие 8". Хрусталева Е.Ю. Книга "1С:Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. Радченко М.Г., Хрусталева Е.Ю.	В электронном виде	шт	1	1	
8	Приз за 3 место: Книга "1С:Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. Радченко М.Г., Хрусталева Е.Ю.	В электронном виде	шт	1	1	

**РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА ИЗДАТЕЛЬСТВА 1С-ПАБЛИШИНГ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЧЕМПИОНАТУ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Е.Ю. Хрусталева Система взаимодействия. Коммуникации в бизнес-приложениях. Разработка в системе «1С:Предприятие 8.3» ISBN: 978-5-9677-2869-3 Год издания: 2019	<a href="https://buh.ru/books/detail.php?ID=82433">https://buh.ru/books/detail.php?ID=82433</a>	шт	1	1	
2	В.А. Ажеронок, А.В. Островерх, М.Г. Радченко, Е.Ю. Хрусталева Разработка интерфейса прикладных решений на платформе «1С:Предприятие 8» ISBN: 978-5-9677-2814-3 Год издания: 2018	<a href="https://buh.ru/books/detail.php?ID=71121">https://buh.ru/books/detail.php?ID=71121</a>	шт	1	1	
3	П. А. Чистов Сборник задач по разработке на платформе 1С:Предприятие (1С:Enterprise) ISBN: 978-5-9677-2926-3 Год издания: 2020	<a href="https://buh.ru/books/detail.php?ID=101984">https://buh.ru/books/detail.php?ID=101984</a>	шт	1	1	
4	Е.Ю. Хрусталева Знакомство с разработкой мобильных приложений на платформе «1С:Предприятие 8». Издание 2 ISBN: 978-5-9677-2494-7 Год издания 2015	<a href="https://buh.ru/books/detail.php?ID=42725">https://buh.ru/books/detail.php?ID=42725</a>	шт	1	1	
5	М.Г. Радченко, Е.Ю. Хрусталева 1С:Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы ISBN: 978-5-9677-2041-3 Год издания 2013	<a href="https://buh.ru/books/detail.php?ID=42714">https://buh.ru/books/detail.php?ID=42714</a>	шт	1	1	
6	Е.Ю. Хрусталева Расширения конфигураций. Адаптация прикладных решений с сохранением поддержки в облаках и на земле. Разработка в системе "1С:Предприятие 8.3". Издание 2 ISBN 978-5-9677-2834-1 Год издания: 2018	<a href="https://buh.ru/books/detail.php?ID=77749">https://buh.ru/books/detail.php?ID=77749</a>	шт	1	1	
7	Е.Ю. Хрусталева Технологии интеграции 1С:Предприятия 8.3. ISBN: 978-5-9677-2962-1 Год издания: 2020 (электронный формат)	<a href="https://buh.ru/books/detail.php?ID=108481">https://buh.ru/books/detail.php?ID=108481</a>	шт	1	1	
8	М.Г. Радченко 1С:Программирование для начинающих. Детям и родителям, менеджерам и руководителям. Разработка в системе «1С:Предприятие 8.3» . Год издания: 2017	<a href="https://buh.ru/books/detail.php?ID=51780">https://buh.ru/books/detail.php?ID=51780</a>	шт	1	1	