

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН									
Сроки проведения									
Место проведения									
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ									
Токарные работы на станках с ЧПУ - Демонстрационные экзамены									
Главный эксперт									
Технический эксперт									
Эксперт по CIS									
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)									
Количество участников									
Количество рабочих мест									
ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА (НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ)					НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО (3 УЧАСТНИКА)				
Оборудование, инструменты и мебель									
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками, либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет)	Поставщик	Стоимость	Комментарий
1	Станок токарный	* Точность позиционирования: ± 5 мкм. * Повторяемость: ± 1,6 мкм. * Наличие USB порта. * Наличие системы приводного инструмента	шт		1		Организатор	0,00 Р	
2	CAD/CAM -система с постпроцессором для станка	* Отлаженный постпроцессор для используемого токарного станка. * Наличие создания полноценных токарных траекторий с возможностью использования приводного инструмента.	шт		1		Организатор	0,00 Р	
3	Ноутбук или Компьютер под CAD/CAM	* OS Windows 7, 8.1 or 10 64-bit Professional * Processor Intel I7 or Xeon E3, 3.2GHz or faster * Memory 16 GB * Video NVIDIA Quadro graphics card with 2 GB (or higher) dedicated memory * Monitor 1920 * 1080 resolution * Storage Hard drive with at least 20GB free USB and/or DVD drive (depending on installation media and licensing method)	шт		1		Организатор	0,00 Р	
4	Флешкарта 1-4 гб	* Интерфейс подключения: USB 2.0	шт		1		Организатор	0,00 Р	
5	Верстак слесарный	* Верстак с возможностью закрепления ToolBoу на стол. * Наличие нескольких ящиков.	шт		1		Организатор	0,00 Р	
6	Стол	* Стол с размерами не менее 1200x750x600	шт		1		Организатор	0,00 Р	
7	Стул	* Офисный стул обитый тканью	шт		1		Организатор	0,00 Р	
8	Урна	* Для мусора глубиной не менее 500 мм	шт		1		Организатор	0,00 Р	
9	Контейнер для сбора стружки	* Контейнер глубиной не менее 1м от пола.	шт		1		Организатор	0,00 Р	Зависит от станочного оборудования
10	Набор производственных шестигранников (2,5-12 мм)	* Угловые шестигранники с длинным основанием	шт		1		Организатор	0,00 Р	
11	Таблица шагов резьб метрических А4(ламинированные)	* Распечатанная на формате А4	шт		1		Организатор	0,00 Р	Скачивается из интернета
12	Калькулятор	* Разрядность - 8, 13 функций	шт		1		Организатор	0,00 Р	
13	Секундомер цифровой	* С отчетом времени не менее 4 часов	шт		1		Организатор	0,00 Р	
14	Штангенциркуль цифровой AOS 0-150 мм 0.01 мм		шт		1		Организатор	0,00 Р	инструмент для оценки готовых деталей
15	Штангенрейсмас цифровой 0-300 мм 0.01 мм		шт		1		Организатор	0,00 Р	инструмент для оценки готовых деталей
16	Штангенглубиномер IP67 0-150 мм 0.01 мм		шт		1		Организатор	0,00 Р	инструмент для оценки готовых деталей
17	Набор микрометров цифровых IP65 0-100 мм 0.001 мм		шт		1		Организатор	0,00 Р	инструмент для оценки готовых деталей
18	Набор микрометров зубомерных (дисковых) 0-150 мм 0.01 мм		шт		1		Организатор	0,00 Р	инструмент для оценки готовых деталей
19	Микрометр для измерения пазов 25-100 мм 0.01 мм		шт		1		Организатор	0,00 Р	инструмент для оценки готовых деталей
20	Набор микрометрических нутромеров 20-50 мм 0.001 мм		шт		1		Организатор	0,00 Р	инструмент для оценки готовых деталей
21	Набор микрометрических нутромеров 50-100 мм 0.001 мм		шт		1		Организатор	0,00 Р	инструмент для оценки готовых деталей
22	Набор стальных концевых мер, класс 1, 103 шт. ISO3650		шт		1		Организатор	0,00 Р	инструмент для оценки готовых деталей
23	Набор шаберов	* Прецизионный шабер со сменнымлезвием * Рукоятка инструм. для удаления заусенцев * Лезвие для удал. заусенцев HSS	шт		1		Организатор	0,00 Р	
24	Крючок для уборки стружки	* Наличие деревянной ручки	шт		1		Организатор	0,00 Р	
25	Набор образцов шероховатостей точения	Не менее 3 видов шероховатостей	шт		1		Организатор	0,00 Р	
26	Набор образцов шероховатостей расточки	Не менее 3 видов шероховатостей	шт		1		Организатор	0,00 Р	
27	Щетки-сметки		шт		1		Организатор	0,00 Р	
28	Сырые кулачки	Алюминиевые для подготовки чистовой поверхности зажима	к-т		1		Организатор	0,00 Р	
29	Ветошь	Плотная впитывающая ткань не оставляющая ворс	шт		1м2		Организатор	0,00 Р	
Расходные материалы									
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Режущий инструмент	* Наружный черновой * Наружный чистовой 55 градусов с радиусом 0.4 у пластинки * Сверло D20 мм. * Расточной 55 градусов с радиусом 0.4 у пластинки * Резец для нарезания внутренней резьбы с шагом 1.5 мм * Наружный канавочный 4мм пластинка * Резец для нарезания наружной резьбы с шагом 1.5 мм * Наружный торцевой канавочный резец 42-60 и шириной пластинки 4 мм * Приводной осевой инструмент * сверло 5 мм и фреза 10 мм.	шт		3		Организатор		
2	СОЖ(охлаждающая жидкость)		литр		1		Организатор		
3	Заготовки	D16T - Ø80x120	шт		3		Организатор		
Средства индивидуальной защиты									

№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Очки защитные		шт	1(на станок)	1		Организатор		
2	Перчатки хб одноразовые		пара	1	3		Организатор		

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Вешалка		шт		1		Организатор	0,00 Р	
2	Компьютер, подключенный к интернет (Word, Excel, PDF Reader, Internet Explorer)		шт		1		Организатор	0,00 Р	
3	МФУ А4 лазерное, ЦВЕТНОЕ		шт		1		Организатор	0,00 Р	
4	Файлы А4		пачка		1		Организатор	0,00 Р	
5	Бумага А4		пачка		1		Организатор	0,00 Р	
6	Ручки шариковые		шт		5		Организатор	0,00 Р	
7	Линейки		шт		1		Организатор	0,00 Р	
8	Ножницы		шт		1		Организатор	0,00 Р	
9	Степлер +скобы		шт		1		Организатор	0,00 Р	
10	Стол	* Стол с размерами не менее 1200x750x600	шт		1		Организатор	0,00 Р	
11	Стул	* Офисный стул обитый тканью	шт		2		Организатор	0,00 Р	
12	Удлинитель 3-5 м, 3 гнезда		шт		1		Организатор	0,00 Р	
13	Урна	* Для мусора глубиной не менее 500 мм	шт		1		Организатор	0,00 Р	
14	Перманентные Маркеры набор	* Не менее 3 цветов	набор		1		Организатор	0,00 Р	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Вешалка		шт		2		Организатор	0,00 Р	
2	Стол	* Стол с размерами не менее 1200x750x600	шт		2		Организатор	0,00 Р	
3	Стул	* Офисный стул обитый тканью	шт		4		Организатор	0,00 Р	
4	Удлинитель 3-5 м, 3 гнезда		шт		2		Организатор	0,00 Р	