Рекомендации по настройке окружения и сети техническими специалистами для проведения квалификационного экзамена и конкурса.

При проведении квалификационного экзамена или конкурса на замещение вакантной должности нотариуса, необходимо придерживаться следующих рекомендаций, при настройке и подготовке сети, и системы:

Все действия по настройке системы необходимо производить из-под учетной записи администратора, и непосредственно для проведения экзамена или конкурса предоставлять пользователю гостевую учетную запись.

Настройки окружения:

- 1. Рекомендованная версия операционной системы: Windows 7 или выше.
- 2. Офисный пакет приложений Microsoft office 2010 или выше.
- 3. Браузер Google Chrome версии 70.0 или Mozilla Firefox версии 51.0 или выше.
- 4. Во всех браузерах обязательно должна быть включена функция хранения Cookies.
- 5. Включен запрет на запуск программного обеспечения, для этого необходимо сделать следующее:
 - Запустить оснастку "Локальная политика безопасности" (открыть меню Пуск выбрать поиск Windows написать **secpol.msc**).
 - Выбрать в навигации: "Политики ограниченного использования программ" -"Дополнительные правила"
 - В правой части оснастки правой кнопкой мыши вызвать контекстное меню и в нем выбрать действие "Создать правило для пути" (рис. 1):

Свойства: C:\Program Files	?	×
Общие		
Правило для пути		
Путь:		_
C:\Program Files		
Обзор		
Уровень безопасности:		
Запрещено 🗸		
Описание:		
		<
Изменено: 18 апреля 2019 г. 10:15:47		
ОК Отмена	Приме	нить
Рисунок 1		

- Создать следующие запрещающие правила для (рис. 2):
- C:\Program Files
- C:\Program Files (x86)
- %windir%\system32\notepad.exe
- %systemroot%\system32\xpsrchvw.exe
- %windir%\system32\mspaint.exe

Запрещено Путь Запрещено C\Program Files Путь Запрещено C\Program Files (x86) Путь Запрещено C\Systemroot\System32\xpsrchvw.exe Путь Запрещено Systemroot\System32\xpsrchvw.exe Путь Запрещено Systemroot\System32\xpsrchvw.exe Путь Запрещено	Имя	Тип	Уровень безопасности
C\Program Files Путь Запрещено C\Program Files Путь Запрещено C\System20xpsrchww.exe Путь Запрещено SwipdifySuctem23/upsraint exe Путь Запрещено	📓 %windir%\system32\notepad.exe	Путь	Запрещено
ДС:\Program Files (x86) Путь Запрещено до: %system:root%(system32)xpsrchwx.exe Путь Запрещено Путь Запрещено Вуловической учисти запрещено Вуловической учисти запрещено	C:\Program Files	Путь	Запрещено
Image: Systemroot%/system32/xpsrchvw.exe Путь Запрещено Image: Systemroot%/system32/xpsrchvw.exe Путь Запрещено	📓 C:\Program Files (x86)	Путь	Запрещено
windir%\system32\msnaint eve Dyte 3appeuree	📓 %systemroot%\system32\xpsrchvw.exe	Путь	Запрещено
winder / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	📓 %windir%\system32\mspaint.exe	Путь	Запрещено

Рисунок 2

В данном случае браузером по умолчанию, с которым у пользователя останется возможность работать, будет Edge/Explorer, для того чтобы пользователь смог запустить иной браузер (Google Chrome / Mozilla Firefox) необходимо создать разрешающее правило для этого браузера по аналогии с запрещающим правилом, только выбрав тип «Неограниченный» (рис. 3):

C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application\chrome.exe

.

Путь

Неограниченный

Рисунок 3

Настройки сети:

- 1. При настройке сети необходимо в обязательном порядке проверить подключение (корректный обмен пакетами) со следующими адресами:
 - <u>https://test-contest.eisnot.ru/</u>
 - <u>https://contest.eisnot.ru/</u>
 - <u>https://test-cvalexam.eisnot.ru/</u>
 - <u>https://cvalexam.eisnot.ru/</u>
- 2. Для ограничения доступа к сети необходимо сделать 2 основных действия:
 - Ограничить доступ ко всем адресам в сети интернет с помощью изменения параметров DNS.
 - > Прописать доступ к определенным сайтам в файле hosts.

Для того чтобы изменить параметры DNS необходимо проделать следующие действия:

- Открыть на компьютере свойства интернет подключения.
- Выбрать в списке компонентов, которые им используются, протокол IP версии 4 и еще раз кликнуть на кнопку «Свойства» (рис. 4).

📮 Ethernet 5: свойства	×
Сеть Доступ	
Подключение через:	
I Windscribe VPN	
<u>Н</u> астроить	
Отмеченные компоненты используются этим подключением:	
 ✓ VitualBox NDIS6 Bridged Networking Driver ✓ Планировщик пакетов QoS ✓ Претокол 4 (TCP/IPv4) ↓ Претокол мультиплексора сетевого адаптера (Мак ✓ Драйвер протокола LLDP (Майкрософт) ✓ ↓ ПР версии 6 (TCP/IPv6) ✓ ↓ Отвечающее устройство обнаружения топологии к × 	
Уст <u>а</u> новить <u>У</u> далить Сво <u>й</u> ства	
Описание Протокол TCP/IP. Стандартный протокол глобальных сетей, обеспечивающий связь между различными взаимодействующими сетями.	
ОК Отмена	

Рисунок 4

• В свойствах протокола поставить метку «Использовать следующие адреса ДНС» и вписать в поля цифры 127.0.0.1 (рис. 5).

Свойства: IP в	ерсии 4 (TCP/IPv4)			x
Общие Альт	ернативная конфигура	ция		
Параметры I поддержива параметры I	Р можно назначать авто ет эту возможность. В п Р у сетевого администр	матически противном (атора.	1, если сеть случае узнайте	
💿 Получи	ть IP-адрес автоматиче	ски		
- Использ	овать следующий IP-ад	ipec:		II
IP-адрес:				
Маска под	(сети:			
Основной	шлюз:			
 Получи: Оспольз Предпочи 	ть адрес DNS-сервера а зовать следующие адре таемый DNS-сервер:	втоматичес ca DNS-cep 127 . 0	ски рверов: . 0 . 1	
Альтерна	тивный DNS-сервер:	.		
Подтве	ердить параметры при в	ыходе	Дополнительно	
			ОК Отм	ена

Рисунок 5

Для того чтобы прописать доступ к сайтам конкурса и квалификационного экзамена в файле hosts, необходимо сделать следующие действия:

- Открыть файл hosts по адресу C:\Windows\System32\drivers\etc с помощью блокнота.
- Скопировать в конец файла следующий текст:

193.35.100.35	test-contest.eisnot.ru
193.35.100.35	contest.eisnot.ru
193.35.100.35	test-cvalexam.eisnot.ru
193.35.100.35	cvalexam.eisnot.ru

Настройки внешних носителей:

- 1. Для ограничения использования съемных носителей необходимо использовать групповые политики для отдельной учетной записи, для этого необходимо:
 - Запустить оснастку MMC (открыть меню Пуск выбрать поиск Windows написать **mmc.exe**).
 - В меню «Файл» консоли выбирать пункт «Добавить или удалить оснастку» (рис. 6).

Открыть Ctrl+O Сохранить CTRL+S Сохранить как СTRL+S Добавить или удалить оснастку CTRL+M Параметры 1 diskmgmt Выхол	Создать	Ctrl+N	
Сохранить СTRL+S Сохранить как Добавить или удалить оснастку СTRL+М Параметры 1 diskmgmt Выхол	Открыть	Ctrl+O	-
Сохранить как Добавить или удалить оснастку CTRL+M Параметры 1 diskmgmt Выход	Сохранить	CTRL+S	
Добавить или удалить оснастку CTRL+M Параметры 1 diskmgmt Выход	Сохранить как		ения в эт
Параметры 1 diskmgmt Выход	Добавить или удалить оснастку	CTRL+M	
1 diskmgmt	Параметры		
Выход	1 diskmgmt		
DUNCA	Выход		

• В колонке слева выбираем «Редактор объектов групповой политики», и нажимаем кнопку «Добавить» (рис.7).

ступные оснастки:		выбранные оснастки:	
Оснастка	n ^	Корень консоли	Изменить расширения.
揭 Анализ и настройка безопасно.	К		Vermun
Брандмауэр Windows в режиме.	м		74d/W1b
🔀 Диспетчер авторизации	ĸ		
🗂 Диспетчер устройств	M		Вверх
퇟 Локальные пользователи и гр.	м		-
Монитор IP-безопасности	M Dof	Sagura N	Вниз
🕴 Общие папки	м		
Папка	M		
🥑 Планировщик заданий	(c		
Просмотр событий	(c		
Редактор объектов групповой.)M		
🚽 Результирующая политика	Mv		
			Reportertorius

Рисунок 7

• Нажимаем кнопку «Обзор» (рис.8).

Мастер групповой политики	
	Покальные объекты групповой политики хранятся на локальном компьютере. Для выбора одного из объектов групповой политики воспользуйтесь кнопкой "Обзор".
	Объект групповой политики: Покальный компьютер Обзор
	Разрешить изменение фокуса "Оснастки групповой политики" при запуске из командной строки. Применяется только при сохранении консоли.
	< Назад Готово Отмена

Рисунок 8

- Переходим во вкладку «пользователи» и выбираем тип «Не администраторы», затем нажимаем «Готово».
- Еще раз открываем меню «Файл» и выбираем пункт «Сохранить как». Задаем файлу консоли имя, указываем пункт сохранения, и сохраняем.
- В навигации консоли выбираем пункт «Доступ к съемным запоминающим устройствам» и задаем параметру «Съемные запоминающие устройства всех классов. Запретить любой доступ» состояние «Включен» (рис. 9).

иника локальный компьютер (пе администраторы Конфирмация пользователя	Чтобы просмотреть описание	Состояние	Состояние	Комментарий
Конфигурация полезователя	элемента, выделите его.	Время (в секундах) до принудительной перезагрузки	Не задана	Нет
Конфигурация Windows		🗄 Компакт-диски и DVD-диски: Запретить чтение	Не задана	Нет
Административные шаблоны		🔚 Компакт-диски и DVD-диски: Запретить запись	Не задана	Нет
> 🧮 Компоненты Windows		Специальные классы: Запретить чтение	Не задана	Нет
> 🚞 Крипто-Про		Специальные классы: Запретить запись	Не задана	Her
> 🛄 Меню «Пуск» и панель задач		Накопители на гибких дисках: Запретить чтение	Не задана	Нет
🥂 Общие папки		Накопители на гибких дисках: Запретить запись	Не задана	Нет
> 🧮 Панель управления		Съемные диски: Запретить чтение	Не задана	Нет
> 🚞 Рабочий стол		Съемные диски: Запретить запись	Не задана	Нет
> 🛄 Сеть		Съемные запоминающие устройства всех классов: Запретить любой доступ	Включена	Her
🗸 🧮 Система		Ленточные накопители: Запретить чтение	Не задана	Нет
Варианты действий после нажатия CTRL+ALT+DEL		Ленточные накопители: Запретить запись	Не задана	Нет
Вход в систему		📰 WPD-устройства: Запретить чтение	Не задана	Her
Прупповая политика Дисплей		📔 WPD-устройства: Запретить запись	Не задана	Нет
📔 Доступ к съемным запоминающим устройствам				
🚞 Параметры уменьшения рисков				
🎽 Перенаправление папок				
🛅 Профили пользователей				
🚞 Службы языковых стандартов				
🚞 Сценарии				
Управление связью через Интернет				
Управление электропитанием				
Установка драйвера				
ч <u>е</u> Все параметры				

Рисунок 9

- 2. В целях исключения возможности внесения изменений в параметры локальной политики безопасности необходимо ограничить доступ пользователя к оснастке mmc, для этого необходимо:
 - В сохраненной ранее оснастке выбрать пункт «Консоль управления ММС» (рис. 10)

Корень консоли	Консоль управления (ММС)				
Политика "Локальный компьютер\Не администраторы"	Utofiu procluozosti opucauje	Состояния	Состояние	Конментарий	
Конфигурация пользователя	элемента выделите его		cocrossinc	Rommerruphin	
🛗 Конфигурация программ	shere a shere a sh	Запрещенные и разрешенные оснастки	100000000000000000000000000000000000000		
> 🚞 Конфигурация Windows		🔚 Запретить пользователям использовать авторский режим	Включена	Нет	
Административные шаблоны		Ограничить пользователей списком явно разрешенных оснасток	Не задана	Her	
🗸 🧾 Компоненты Windows					
> 🧮 Internet Explorer					
Microsoft Edge					
> 🞽 NetMeeting					
🛗 RSS-каналы					
> 🧮 SmartScreen Защитника Windows					
🛗 Windows Hello для бизнеса					
Windows Messenger					
Windows PowerShell					
🧾 Быстрый поиск					
> Виртуализация средств взаимодействия с пользователем					
🔛 Гаджеты рабочего стола					
Диспетчер вложений					
> 🧮 Диспетчер окон рабочего стола					
Добавить компоненты в Windows 10					
🛅 Звукозапись					
Kaлeндарь Windows					
> Консоль управления (ММС)					
🦉 Магазин					
🛄 Найти					
	1				
		PHOMIOR 10			
		I NUYHUK IU			

• Задать параметру «Запретить пользователям использовать авторский режим» состояние «Включен».