# Квалификационные требования

## для замещения должности государственной гражданской службы Брянской области <u>главного консультанта отдела информационных систем хозяйственного управления администрации Губернатора Брянской области</u> и Правительства Брянской области

Квалификационные требования к уровню профессионального образования	Квалификационные требования к стажу государственной гражданской службы или работы по специальности, направлению подготовки	Квалификационные требования к специальности, направлению подготовки профессионального образования, которые необходимы для замещения должности гражданской службы	Квалификационные требования к знаниям и умениям
Наличие высшего образования.	Без предъявления требований к стажу.	Не установлены.	<ul> <li>Базовые знания:</li> <li>1) знание государственного языка Российской Федерации (русского языка);</li> <li>2) знание основ:</li> <li>Конституции Российской Федерации;</li> <li>Устава Брянской области;</li> <li>законодательства о государственной гражданской службе в Российской Федерации и Брянской области;</li> <li>законодательства о противодействии коррупции в Российской Федерации и Брянской области;</li> <li>организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации.</li> <li>Базовые умения:</li> <li>умение мыслить системно (стратегически);</li> <li>умение планировать и рационально использовать служебное время;</li> <li>умение достигать результата;</li> </ul>

- обеспечения; • знание основных информации;
  - коммуникативные умения;
  - умение управлять изменениями.

### Базовые знания и умения в области информационнокоммуникационных технологий:

- знание составляющих ПК:
- общие знания современных коммуникаций, программного
- вопросов в области обеспечения информационной безопасности, общих принципов защиты
- умение пользоваться современной оргтехникой;
- умение работать с информационными системами и базами данных;
- работа с периферийными устройствами компьютера;
- работа с информационно-телекоммуникационными сетями, в том числе сетью «Интернет», использование поисковых систем информационно-телекоммуникационных сетей для работы с ресурсами сетей, в том числе для получения необходимой информации;
- работа в операционных системах;
- управление электронной почтой;
- работа в текстовых и графических редакторах;
- работа с электронными таблицами.

#### Профессиональные знания в сфере законодательства Российской Федерации и Брянской области, которыми должен

#### обладать гражданский служащий:

- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-Ф3 «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-Ф3 «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 9 февраля 2009 г. № 8-ФЗ

«Об обеспечении доступа к информации о деятельности
государственных органов и органов местного самоуправления»;
<ul> <li>Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. № 390-Ф3</li> </ul>
«О безопасности»;
• Федеральный закон от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ
«Об электронной подписи»;
*
• Указ Президента Российской Федерации от 20 января 1994 г.
№ 170 «Об основах государственной политики в сфере
информатизации»;
• Указ Президента Российской Федерации от 17 марта 2008 г.
№ 351 «О мерах по обеспечению информационной безопасности
Российской Федерации при использовании информационно-
телекоммуникационных сетей международного инфор-
мационного обмена»;
• Указ Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г.
№ 646 «Об утверждении Доктрины информационной
безопасности Российской Федерации»;
• постановление Правительства Российской Федерации
от 15 апреля 2014 г. № 313 «Об утверждении государственной
программы Российской Федерации «Информационное общество
(2011-2020 годы)»;
• приказ Федерального агентства правительственной связи
и информации при Президенте Российской Федерации
от 13 июня 2001 г. № 152 «Об утверждении Инструкции об
организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и
передачи по каналам связи с использованием средств
криптографической защиты информации с ограниченным
доступом, не содержащей сведений, составляющих
государственную тайну»;
• приказ Федеральной службы безопасности Российской
Федерации от 27 декабря 2011 г. № 796 «Об утверждении
Требований к средствам электронной подписи и Требований
к средствам удостоверяющего центра»;
<ul> <li>приказ ФСТЭК России от 11 февраля 2013 г. № 17</li> </ul>
- npmkus \$615K 1000m 01 11 \pubpum 2015 1, 12 17

«Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах»;

- приказ ФСТЭК России от 18 февраля 2013 г. № 21 «Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;
- постановление Правительства Брянской области от 16 декабря 2013 г. № 726-п «Об утверждении Кодекса этики и служебного поведения государственных гражданских служащих Брянской области»;
- иные правовые акты Российской Федерации и Брянской области, регулирующие вопросы в сфере информационных технологий, необходимые для исполнения должностных обязанностей.

#### Иные профессиональные знания:

- основных принципов построения сетей связи с применением различных технологий;
- основных мировых и отечественных тенденций развития и структуры направлений информационной и сетевой безопасности отрасли информационных технологий;
- знание методических документов ФСТЭК России в области защиты информации;
- принципов работы программно-аппаратных средств защиты информации, понимание принципов алгоритмов защиты, основ защиты от разрушающих программных воздействий;
- порядка организации и обеспечения безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну;
- понятия «система межведомственного взаимодействия», управление государственными информационными ресурсами,

информационно-аналитические системы, обеспечивающие сбор, обработку, хранение и анализ данных;

- современных коммуникаций, сетевых приложений, программного обеспечения;
- программно-технических способов и средств обеспечения информационной безопасности;
- методов и средств получения, обработки и передачи информации;
- порядка разработки системы защиты информации информационной системы, обрабатывающей информацию ограниченного доступа.

#### Профессиональные умения:

- применять современные информационно-коммуникационные технологии в государственных органах: использовать межведомственный и ведомственный электронный документооборот, информационно-телекоммуникационные сети;
- защищать информацию от несанкционированного доступа;
- определять потребность в технических средствах защиты;
- устанавливать сетевое программное обеспечение на серверах и рабочих станциях и поддерживать их в рабочем состоянии;
- проводить мониторинг сети, выявлять ошибки пользователей и сетевого программного обеспечения, восстанавливать работоспособность системы.

### Функциональные знания и умения:

#### Знания:

- технологий и средств обеспечения информационной безопасности;
- сетевого оборудования (роутеры, сетевые концентраторы, сетевые коммутаторы, маршрутизаторы, VPN-узлы), системы печати (принтеры,
- факсы, копиры), источники питания (блоки питания, UPS,

батареи), носителей информации (жесткие диски, USB- накопители, CD/DVD приводы, floppy);
• принципов работы сетевых протоколов, построения компьютерных сетей;
<ul> <li>основ электрики (понятие, количественные характеристики, источники электрического тока, основные законы электрических цепей);</li> <li>локальных сетей (протоколы, сетевое оборудование, принципы построения сетей.</li> </ul>
Умения:
• осуществлять антивирусную защиту локальной сети и отдельных компьютеров;
• устанавливать, настраивать и осуществлять работу пользовательского программного обеспечения, вводить в домен, разграничивать доступ;
• определять неисправности компьютерного оборудования;
• подготавливать методические рекомендации, разъяснения.