## Квалификационные требования

## для замещения должности государственной гражданской службы Брянской области советника отдела информационных систем хозяйственного управления администрации Губернатора Брянской области 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<br>к знаниям и умениям  |
|---|---|--|---|
| Наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры либо высшего профессионального образования, полученного до 29 августа 1996 г. | Не менее 2 лет стажа гражданской службы или стажа работы по специальности, направлению подготовки.  При исчислении стажа работы по специальности, направлению подготовки в указанный стаж включаются периоды работы гражданина (гражданского служащего), при выполнении которой получены знания и умения, | 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> |

| необходимые для     | • коммуникативные умения;  |
|---------------------|--|
| исполнения          | • умение управлять изменениями.  |
| должностных         |  |
| обязанностей по     | Базовые знания и умения в области информационно-   |
| должности советника | коммуникационных технологий:   |
| отдела              | • знание основ информационной безопасности и защиты  |
| информационных      | информации;  |
| систем.             | • знание основных положений законодательства о персональных данных;  |
|                     | • знание общих принципов функционирования системы электронного документооборота;   |
|                     | • знание основных положений законодательства об электронной подписи;   |
|                     | • общие знания современных коммуникаций, программного обеспечения;   |
|                     | • знание основных вопросов в области обеспечения информационной безопасности, общих принципов защиты информации;   |
|                     | • 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;   |
|                     | <ul> <li>работа с электронными таблицами.</li> </ul>   |
|                     | paoota e silektpolilibiliin taosingaliin.  |
|                     |  |
|                     |  |

| Профессиональные знания в сфере законодательства<br>Российской Федерации и Брянской области, которыми должен    |
|---|
| обладать гражданский служащий:  |
| <ul> <li>Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-Ф3</li> </ul>   |
| «Об информации, информационных технологиях и о защите   |
| информации»;  |
| <ul> <li>Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-Ф3</li> </ul>   |
| «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»;   |
| <ul> <li>Федеральный закон от 6 апреля 2011 г. № 63-Ф3</li> </ul>   |
| «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-          |
| телекоммуникационных сетей международного информационного обмена»;  |
| <ul> <li>Указ Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г.</li> </ul>                                   |
| № 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»;
- приказ ФСТЭК России от 11 февраля 2013 г. № 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<br>безопасности;   |
| <ul> <li>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);</li> <li>принципов работы сетевых протоколов, построения компьютерных сетей;</li> </ul> |
| • основ электрики (понятие, количественные характеристики, источники электрического тока, основные законы электрических цепей);  |
| • локальных сетей (протоколы, сетевое оборудование, принципы построения сетей).  |
| 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.   |