

Должностная инструкция инженера-программиста

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
Фамилия И.О. _____
« _____ » _____ г.

1. Общие положения

- 1.1. Инженер-программист относится к категории специалистов.
- 1.2. Инженер-программист назначается на должность и освобождается от нее приказом генерального директора по представлению технического директора / начальника структурного подразделения.
- 1.3. Инженер-программист подчиняется непосредственно техническому директору / начальнику структурного подразделения.
- 1.4. На время отсутствия инженера-программиста его права и обязанности переходят к другому должностному лицу, о чем объявляется в приказе по организации.
- 1.5. На должность инженера-программиста назначается лицо, отвечающее следующим требованиям: высшее профессиональное (техническое) образование, стаж работы от года.
- 1.6. Инженер-программист должен знать:
 - руководящие и нормативные материалы, регламентирующие методы разработки алгоритмов и программ и использования вычислительной техники при обработке информации;
 - основные принципы структурного программирования;
 - виды программного обеспечения;
 - технологию автоматической обработки информации и кодирования информации;
 - формализованные языки программирования;
 - порядок оформления технической документации.
- 1.7. Инженер-программист руководствуется в своей деятельности:
 - законодательными актами РФ;
 - Уставом организации, Правилами внутреннего трудового распорядка, другими нормативными актами компании;
 - приказами и распоряжениями руководства;
 - настоящей должностной инструкцией.

2. Должностные обязанности инженера-программиста

Инженер-программист выполняет следующие должностные обязанности:

- 2.1. На основе анализа математических моделей и алгоритмов решения экономических и других задач разрабатывает программы, обеспечивающие возможность выполнения алгоритма и соответственно поставленной задачи средствами вычислительной техники, проводит их тестирование и отладку.
- 2.2. Разрабатывает технологию решения задачи по всем этапам обработки информации.
- 2.3. Осуществляет выбор языка программирования для описания алгоритмов и структур данных.
- 2.4. Определяет информацию, подлежащую обработке средствами вычислительной техники, ее объемы, структуру, макеты и схемы ввода, обработки, хранения и вывода, методы ее контроля.
- 2.5. Выполняет работу по подготовке программ к отладке и проводит отладку.
- 2.6. Осуществляет запуск отлаженных программ и ввод исходных данных, определяемых условиями поставленных задач.
- 2.7. Проводит корректировку разработанной программы на основе анализа выходных данных.
- 2.8. Разрабатывает инструкции по работе с программами, оформляет необходимую техническую документацию.
- 2.9. Определяет возможность использования готовых программных продуктов.
- 2.10. Осуществляет сопровождение внедрения программ и программных средств.
- 2.11. Разрабатывает и внедряет системы автоматической проверки правильности программ, типовые и стандартные программные средства, составляет технологию обработки информации.
- 2.12. Выполняет работу по унификации и типизации вычислительных процессов.

3. Права инженера-программиста

Инженер-программист имеет право:

- 3.1. Знакомиться с проектами решений руководства предприятия, касающихся его деятельности.
- 3.2. Вносить на рассмотрение руководства предложения по совершенствованию работы, связанной с предусмотренными настоящей инструкцией обязанностями.
- 3.3. Сообщать своему непосредственному руководителю о всех выявленных в процессе осуществления должностных обязанностей недостатках в деятельности предприятия (его структурных подразделениях) и вносить предложения по их устранению.
- 3.4. Требовать от своего непосредственного руководителя, руководства предприятия оказания содействия в исполнении им своих должностных обязанностей и прав.

4. Ответственность инженера-программиста

Инженер-программист несет ответственность:

- 4.1. За невыполнение и/или несвоевременное, халатное выполнение своих должностных обязанностей.
- 4.2. За несоблюдение действующих инструкций, приказов и распоряжений по сохранению коммерческой тайны и конфиденциальной информации.
- 4.3. За нарушение правил внутреннего трудового распорядка, трудовой дисциплины, правил техники безопасности и противопожарной безопасности.