Министерство жилищно-коммунального хозяйства УТВЕРЖДАЮ

Республики Беларусь Директор КУПП БКХ

Коммунальное унитарное производственное \_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Бадыкин

Предприятие «Брестское котельное хозяйство» «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

(КУПП БКХ)

ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ведущего инженера-программиста

1. Общие положения
   1. Ведущий инженер-программист относится к категории специалистов
   2. На должность ведущего инженера-программиста назначается лицо, име­ющее высшее техническое или инженерно-экономическое образова­ние и стаж работы на предприятии не менее 5 лет
   3. Ведущий инженер-программист назначается на должность, перемещается и освобождается от нее приказом директора КУПП «БКХ» по представлению начальника отдела.
   4. Ведущий инженер-программист подчиняется непосредственно начальнику отдела.
   5. В своей деятельности ведущий инженер-программист руководствуется:
      1. нормативными правовыми актами, другими руководящими методическими документами и материалами по вопросам выполняемой работы;
      2. приказами и распоряжениями директора КУПП «БКХ», главного инженера, начальника отдела;
      3. уставом предприятия;
      4. правилами внутреннего трудового распорядка;
      5. настоящей должностной инструкцией.
   6. Ведущий инженер-программист должен знать:
      1. перспективы технического развития предприятия;
      2. руководящие и нормативные материалы, касающиеся методов программирования и использования вычислительной техники при обработке информации;
      3. современное программное обеспечение;
      4. методы программирования;
      5. методы классификации и кодирования информации;
      6. технико-эксплуатационные характеристики, конструктивные особенности, назначение и режимы работы ЭВМ, правила ее технической эксплуатации;
      7. технологию механизированной обработки информации;
      8. формализованные языки программирования;
      9. действующие стандарты, системы счислений, шифров и кодов;
      10. виды технических носителей информации;
      11. порядок оформления технической документации;
      12. передовой отечественный и зарубежный опыт программирования и использования вычислительной техники;
      13. основы экономики, организации производства, труда и управления;
      14. основы трудового законодательства;
      15. правила внутреннего трудового распорядка;
      16. правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.
2. **Функции**

На ведущего инженера-программиста возлагаются следующие функции:

* 1. координация проектов по разработке программного обеспечения с первой стадии разработки и до завершающих стадий тестирования и технической поддержки. Непосредственное участие в разработке в качестве квалифицированного специалиста.
  2. анализ и оценка на предмет пригодности и целесообразнос­ти использования готового программного обеспечения;
  3. сопровождение выбранного и используемого в работе про­граммного обеспечения;
  4. методическое обеспечение соответствующих вопросов;
  5. создание базы данных и поддержание ее в актуальном рабо­чем состоянии.

1. **Должностные обязанности**

Для выполнения возложенных на него функций ведущий инженер-программист осуществляет следующие обязанности:

* 1. на основе анализа математических моделей и алгоритмов разрабатывает программы, реализующие решение экономических и других задач, проводит их тестирование и отладку;
  2. разрабатывает технологию, этапы и последовательность решения различных задач;
  3. выбирает язык программирования и переводит на него используемые модели и алгоритмы задач;
  4. определяет информацию, подлежащую обработке средствами вычислительной техники, ее объемы, структуру, макеты и схемы ввода, обработки, хранения и выдачи информации, методы ее контроля;
  5. проводит тестовые проверки и профилактические осмотры вычислительной техники;
  6. ведет учет всех сбоев и отказов программных средств и компьютерной техники и, по возможности, их устраняет либо своевременно сообщает о них соответствующим специалистам и участвует в их восстановлении;
  7. разрабатывает инструкции по работе с программами, оформляет необходимую техническую документацию;
  8. определяет возможность использования готовых программных средств;
  9. обеспечивает сопровождение внедренных программ и программных средств.
  10. выполняет работу по подготовке программ, проводит отладку программ, корректирует их в процессе доработки;
  11. разрабатывает и внедряет методы автоматизации программирования, типовые и стандартные программы, программирующие программы, трансляторы, входные алгоритмические языки;
  12. принимает участие в создании каталогов и картотек стандартных программ, в разработке форм документов, подлежащих машинной обработке, в проектных работах по расширению области применения вычислительной техники;
  13. участвует в проведении компьютерных антивирусных мероприятий;
  14. обеспечивает создание и хранение резервных копий баз данных, документов, используемых программных средств (задач) и нормативно-справочной информации, управляет ведением журнальных файлов. В случае необходимости проводит восстановление данных;
  15. осуществляет обучение работников организации приемам и навыкам работы на компьютерах, с базами данных, с внедренными программными средствами (задачами).
  16. регистрирует пользователей, назначает идентификаторы и пароли;
  17. обобщает и анализирует предложения и замечания пользователей по результатам эксплуатации программных средств (задач), доводит до сведения разработчиков программных средств информацию об отмеченных недостатках и сбоях;
  18. обеспечивает конфиденциальность сведений, составляющих государственную, служебную и коммерческую тайну.

1. **Права**

Ведущий инженер-программист имеет право:

* 1. знакомиться с проектами решений руководства организации, связанных с его деятельностью;
  2. вносить на рассмотрение руководства предложения по совершенствованию работы, связанной с обязанностями, предусмотренными настоящей инструкцией;
  3. сообщать непосредственному руководителю обо всех недостатках, выявленных в процессе осуществления своей деятельности, и вносить предложения по их устранению в пределах своей компетенции
  4. привлекать специалистов соответствующих структурных подразделений к выполнению возложенных на него функций в случаях, предусмотренных положениями о структурных подразделениях, в противном случае — с разрешения руководителя организации;
  5. запрашивать и получать у руководителей и специалистов структурных подразделений информацию и документы, необходимые для выполнения должностных обязанностей;
  6. требовать от руководства организации в оказания содействия осуществлении своих должностных обязанностей и прав;

1. **Ответственность**

Ведущий инженер-программист несет ответственность:

* 1. за ненадлежащее исполнение (неисполнение) своих должно­стных обязанностей, за неправильность, несвоевременность и неполноту использования предоставленных прав, предусмотренных настоящей должностной ин­струкцией, - в пределах, определенных действующим трудовым за­конодательством;
  2. за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, - в пределах, определенных действующим адми­нистративным, уголовным и гражданским законодательством;
  3. за причинение материального ущерба - в пределах, опреде­ленных действующим трудовым и гражданским законодательством;
  4. за выполнение требований инструкций, положений, стандартов организации, НПА, ТНПА и документов СМК, СУОТ;
  5. за нарушение правил ОТ, пожарной безопасности, а также правил трудового распорядка.
  6. недостоверность учетно-отчетных данных;
  7. невыполнение установленных требований по работе со служебной информацией и сведениями, охраняемыми законодательством;
  8. низкую производственную, трудовую и исполнительскую дисциплину;
  9. непринятие решений, отнесенных к его компетенции.

Начальник отдела автоматизированной \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Гордеюк

системы управления предприятием

СОГЛАСОВАНО:

Главный экономист \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.С. Каменец

Ведущий юрисконсульт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Н. Тищенко

Начальник отдела ОТ и Э \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.С. Бахвалов

Председатель профкома \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.А. Каль

С ИНСТРУКЦИЕЙ ОЗНАКОМЛЕН(А) И ПРИНЯЛ(А) К ИСПОЛНЕНИЮ,

ОДИН ЭКЗЕМПЛЯР ПОЛУЧИЛ(А)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

*(подпись) (инициалы, фамилия)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник отдела АСУП | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | С.В. Гордеюк |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Согласовано | | | |
| Главный экономист | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Е.В. Лихач | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (дата согласования) |
| Ведущий юрисконсульт | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | И.Н. Тищенко | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (дата согласования) |
| Начальник ООТиЭ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | А.С. Бахвалов | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (дата согласования) |
| Председатель профкома | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Н.М. Водчиц | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (дата согласования) |

С инструкцией ознакомлен:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (дата ознакомления) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (расшифровка подписи) |