ДИ -

|  |  |
| --- | --- |
| Министерство жилищно-коммунального хозяйства РБ  Коммунальное унитарное  производственное предприятие  «Брестское котельное хозяйство» | УТВЕРЖДАЮ  Директор  КУПП «Брестское котельное хозяйство»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.П. Оверчук  \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ |

ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ОТДЕЛ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

УПРАВЛЕНИЕЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ (АСУП)

НАЧАЛЬНИК

экз. № \_\_\_\_\_

1. Общие положения
2. Ведущий инженер-программист относится к категории специалистов
3. На должность ведущего инженера-программиста назначается лицо, имеющее высшее техническое или инженерно-экономическое образование и стаж работы на предприятии не менее 5 лет
4. Ведущий инженер-программист назначается на должность, перемещается и освобождается от нее приказом директора КУПП «БКХ» по представлению начальника отдела.
5. Ведущий инженер-программист подчиняется непосредственно начальнику отдела.
6. В своей деятельности ведущий инженер-программист руководствуется:
7. нормативными правовыми актами, другими руководящими методическими документами и материалами по вопросам выполняемой работы;
8. приказами и распоряжениями директора КУПП «БКХ», главного инженера, начальника отдела;
9. уставом предприятия;
10. правилами внутреннего трудового распорядка;
11. настоящей должностной инструкцией.
12. Ведущий инженер-программист должен знать:
13. перспективы технического развития предприятия;
14. руководящие и нормативные материалы, касающиеся методов программирования и использования вычислительной техники при обработке информации;
15. современное программное обеспечение;
16. методы программирования;
17. методы классификации и кодирования информации;
18. технико-эксплуатационные характеристики, конструктивные особенности, назначение и режимы работы ЭВМ, правила ее технической эксплуатации;
19. технологию механизированной обработки информации;
20. формализованные языки программирования;
21. действующие стандарты, системы счислений, шифров и кодов;
22. виды технических носителей информации;
23. порядок оформления технической документации;
24. передовой отечественный и зарубежный опыт программирования и использования вычислительной техники;
25. основы экономики, организации производства, труда и управления;
26. основы трудового законодательства;
27. правила внутреннего трудового распорядка;
28. правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.
29. Функции
30. На ведущего инженера-программиста возлагаются следующие функции:
31. 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;
32. анализ и оценка на предмет пригодности и целесообразности использования готового программного обеспечения;
33. сопровождение выбранного и используемого в работе программного обеспечения;
34. методическое обеспечение соответствующих вопросов;
35. создание базы данных и поддержание ее в актуальном рабочем состоянии.
36. Должностные обязанности
37. Для выполнения возложенных на него функций ведущий инженер-программист осуществляет следующие обязанности:
38. на основе анализа математических моделей и алгоритмов разрабатывает программы, реализующие решение экономических и других задач, проводит их тестирование и отладку;
39. разрабатывает технологию, этапы и последовательность решения различных задач;
40. выбирает язык программирования и переводит на него используемые модели и алгоритмы задач;
41. определяет информацию, подлежащую обработке средствами вычислительной техники, ее объемы, структуру, макеты и схемы ввода, обработки, хранения и выдачи информации, методы ее контроля;
42. проводит тестовые проверки и профилактические осмотры вычислительной техники;
43. 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;
44. разрабатывает инструкции по работе с программами, оформляет необходимую техническую документацию;
45. определяет возможность использования готовых программных средств;
46. обеспечивает сопровождение внедренных программ и программных средств;
47. выполняет работу по подготовке программ, проводит отладку программ, корректирует их в процессе доработки;
48. разрабатывает и внедряет методы автоматизации программирования, типовые и стандартные программы, программирующие программы, трансляторы, входные алгоритмические языки;
49. 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;
50. участвует в проведении компьютерных антивирусных мероприятий;
51. 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;
52. осуществляет обучение работников организации приемам и навыкам работы на компьютерах, с базами данных, с внедренными программными средствами (задачами);
53. регистрирует пользователей, назначает идентификаторы и пароли;
54. 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;
55. обеспечивает конфиденциальность сведений, составляющих государственную, служебную и коммерческую тайну.
56. Права
57. Ведущий инженер-программист имеет право:
58. знакомиться с проектами решений руководства организации, связанных с его деятельностью;
59. вносить на рассмотрение руководства предложения по совершенствованию работы, связанной с обязанностями, предусмотренными настоящей инструкцией;
60. сообщать непосредственному руководителю обо всех недостатках, выявленных в процессе осуществления своей деятельности, и вносить предложения по их устранению в пределах своей компетенции;
61. 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;
62. запрашивать и получать у руководителей и специалистов структурных подразделений информацию и документы, необходимые для выполнения должностных обязанностей;
63. требовать от руководства организации в оказания содействия осуществлении своих должностных обязанностей и прав.
64. Ответственность
65. Ведущий инженер-программист несет ответственность:
66. 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;
67. за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, - в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством;
68. за причинение материального ущерба - в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством;
69. за выполнение требований инструкций, положений, стандартов организации, НПА, ТНПА и документов СМК, СУОТ;
70. за нарушение правил ОТ, пожарной безопасности, а также правил трудового распорядка;
71. недостоверность учетно-отчетных данных;
72. невыполнение установленных требований по работе со служебной информацией и сведениями, охраняемыми законодательством;
73. низкую производственную, трудовую и исполнительскую дисциплину;
74. непринятие решений, отнесенных к его компетенции.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Согласовано | | | |
| Начальник ПЭО | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 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) |