Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей 131"Вахитовского района



Должностная инструкция инженера ЭВТ

1. Общие положения

- 1.1. Должность инженера ЭВТ относится к категории специалистов.
- 1.2. На должность инженера ЭВТ принимается лицо, имеющее среднее профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы.
- 1.3. Инженер ЭВТ принимается и освобождается от должности руководителем образовательного учреждения (далее ОУ).
- 1.4. Техник-программист должен знать:
 - методы проектирования механизированной и автоматизированной обработки информации;
- средства вычислительной техники, сбора, передачи и обработки информации и правила их эксплуатации;
 - технологию механизированной и автоматизированной обработки информации;
- рабочие программы, инструкции, макеты и другие руководящие материалы, определяющие последовательность и технику выполнения расчетных операций;
 - виды технических носителей информации, правила их хранения и эксплуатации;
 - действующие системы счислений, шифров и кодов;
 - основные формализованные языки программирования;
 - основы программирования;
 - методы проведения расчетов и вычислительных работ;
 - методы расчета выполненных работ;
 - основы экономики, организации труда и производства;
 - правила внутреннего трудового распорядка ОУ;
 - правила по охране труда и пожарной безопасности.

2.Должностные обязанности

Инженер ЭВТ выполняет следующие должностные обязанности:

– выполняет работу по обеспечению механизированной и автоматизированной обработки поступающей в вычислительный (информационно-вычислительный) центр (ВЦ, ИВЦ) информации,

разработки технологии решения экономических и других задач производственного и научно-исследовательского характера;

- принимает участие в проектировании систем обработки данных и систем математического обеспечения машины;
- выполняет подготовительные операции, связанные с осуществлением вычислительного процесса, ведет наблюдение за работой машин;
- составляет простые схемы технологического процесса обработки информации, алгоритмы
 решения задач, схемы коммутации, макеты, рабочие инструкции и необходимые пояснения к ним;
- разрабатывает программы решения простых задач, проводит ИХ отладку и экспериментальную проверку отдельных этапов работ. Выполняет работу по подготовке носителей информации, обеспечивающих автоматический технических ввол ланных вычислительную машину, по накоплению и систематизации показателей нормативного и справочного фонда, разработке форм исходящих документов, внесению необходимых изменений и своевременному корректированию рабочих программ;
- участвует в выполнении различных операций технологического процесса обработки информации (прием и контроль входной информации, подготовка исходных данных, обработка информации, выпуск исходящей документации и т. д.);
 - ведет учет использования машинного времени, объемов выполненных работ;
 - выполняет правила по охране труда и пожарной безопасности.

3. Права

3.1. Инженер ЭВТ имеет право:

- участвовать в управлении ОУ, защищать свою профессиональную честь и достоинство;
- представлять на рассмотрение руководителя ОУ предложения по вопросам своей деятельности;
- получать от руководителей и специалистов ОУ информацию, необходимую для осуществления своей деятельности;
- требовать от руководства ОУ оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей;
 - повышать свою профессиональную квалификацию.
- 3.2. Инженер ЭВТ также имеет право на рабочее место, соответствующее требованиям охраны труда, и получение от работодателя достоверной информации об условиях и охране труда на рабочем месте.

4. Ответственность

Инженер ЭВТ несет ответственность:

- за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией,
 в соответствии с действующим трудовым законодательством;
 - за правонарушения, совершенные в период осуществления своей деятельности, в

соответствии с действующим гражданским, административным и уголовным законодательством; — за причинение материального ущерба — в соответствии с действующим законодательством.
С инструкцией ознакомлен: