

ГАПОУ «Мензелинский
сельскохозяйственный техникум»

Утверждаю
Директор: 160 Э.Ш. Фаттахова
« 25 » 02 / 2019 г

Должностная инструкция программиста № 306

Настоящая должностная инструкция разработана и утверждена в соответствии с положениями Трудового кодекса Российской Федерации, Профессионального стандарта "Программист", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2013 г. N 679н, и иных нормативно-правовых актов, регулирующих трудовые правоотношения.

1. Общие положения

1.1. Программист относится к категории специалистов и непосредственно подчиняется директору техникума.

1.2. На должность программиста принимается лицо, имеющее среднее профессиональное образование и стаж практической работы в области разработки программного обеспечения не менее 6 месяцев.

1.3. Программист назначается на должность и освобождается от нее приказом директора.

1.4. Программист должен знать:

- методы и средства проверки работоспособности программного обеспечения;
- среду проверки работоспособности и отладки программного обеспечения;
- основные виды диагностических данных и способы их представления;
- языки, утилиты и среды программирования, и средства пакетного выполнения процедур;
- типовые метрики программного обеспечения;
- основные методы измерения и оценки характеристик программного обеспечения;

- методы создания и документирования контрольных примеров и тестовых наборов данных;
- правила, алгоритмы и технологии создания тестовых наборов данных;
- требования к структуре и форматам хранения тестовых наборов данных;
- внутренние нормативные документы, регламентирующие порядок документирования результатов проверки работоспособности программного обеспечения;
- методы и средства рефакторинга и оптимизации программного кода;
- внутренние нормативные документы, регламентирующие требования к программному коду, порядок отражения изменений в системе контроля версий;
- внутренние нормативные документы, регламентирующие порядок отражения результатов рефакторинга и оптимизации в коллективной базе знаний;
- методы и приемы отладки программного кода;
- типовые ошибки, возникающие при разработке программного обеспечения, и методы их диагностики и исправления;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- правила по охране труда, технике безопасности и противопожарной защите.

2. Должностные обязанности

На программиста возлагаются следующие должностные обязанности:

- 2.1. Разработка процедуры проверки работоспособности программного обеспечения.
- 2.2. Разработка процедуры сбора диагностических данных.
- 2.3. Разработка процедуры измерения требуемых характеристик программного обеспечения.
- 2.4. Подготовка тестовых наборов данных в соответствии с выбранной методикой.
- 2.5. Проверка работоспособности программного обеспечения на основе разработанных тестовых наборов данных.

2.6. Оценка соответствия программного обеспечения требуемым характеристикам.

2.7. Сбор и анализ полученных результатов проверки работоспособности программного обеспечения.

2.8. Анализ программного кода на соответствие требованиям по читаемости и производительности.

2.9. Внесение изменений в программный код и проверка его работоспособности.

2.10. Воспроизведение дефектов, зафиксированных в базе данных дефектов.

2.11. Установление причин возникновения дефектов.

2.12. Оценка и согласование сроков выполнения поставленных задач.

3. Права работника

Программист имеет право:

3.1. Знакомиться с проектами решений руководства, касающимися его деятельности.

3.2. Вносить на рассмотрение руководства предложения по совершенствованию работы, связанной с обязанностями, предусмотренными настоящей должностной инструкцией.

3.3. Сообщать непосредственному руководителю обо всех выявленных в процессе исполнения своих должностных обязанностей недостатках в работе организации и вносить предложения по их устранению.

3.4. Запрашивать лично или по поручению непосредственного руководителя от руководителей подразделений и других специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей.

3.5. Привлекать специалистов всех (отдельных) структурных подразделений к решению возложенных на него задач (если это предусмотрено положениями о структурных подразделениях, если нет - с разрешения руководителя организации).

3.6. Требовать от директора учреждения оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и прав.

4. Ответственность работника

Программист несет ответственность:

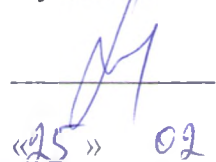
4.1. За неисполнение, ненадлежащее исполнение обязанностей, предусмотренных настоящей инструкцией, - в пределах, определенных трудовым законодательством Российской Федерации.

4.2. За совершенные в процессе осуществления своей деятельности правонарушения - в пределах, определенных административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

4.3. За причинение материального ущерба - в пределах, определенных трудовым, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

Специалист по кадрам

Хузиахметова Р.Р.



«25» 02 2019,

Согласовано:

Юрист

Маликова З.А.



«25» 02 2019,