ОТЗЫВ
(производственная характеристика)

на студента ОГБПОУ «Томский техникум информационных технологий»
группа № ____ специальность 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Студент _____ за время прохождения производственной
(ФИО студента)
практики по профилю специальности с «__» _____ 201__ г. по «__» _____ 201__ г. на предприятии

_____ (наименование организации, предприятия)
выполнял (а) следующие виды работ

_____ (перечислить основные виды работ)

2. Уровень владения профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

№ п/п	Компетенция	Уровень владения		
		высокий	средний	низкий
1. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем.				
ПК 1.1.	Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент.			
ПК 1.2.	Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля.			
ПК 1.3.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.			
ПК 1.4.	Выполнять тестирование программных модулей.			
ПК 1.5.	Осуществлять оптимизацию программного кода модуля.			
ПК 1.6.	Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций			
2. Разработка и администрирование баз данных.				
ПК 2.1.	Разрабатывать объекты базы данных.			
ПК 2.2.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных (СУБД).			
ПК 2.3.	Решать вопросы администрирования базы данных.			
ПК 2.4.	Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных.			

3. Участие в интеграции программных модулей.

ПК 3.1.	Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения.			
ПК 3.2.	Выполнять интеграцию модулей в программную систему.			
ПК 3.3.	Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств.			
ПК 3.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев.			
ПК 3.5.	Производить инспектирование компонент			

	программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования			
ПК 3.6.	Разрабатывать технологическую документацию.			

4. Уровень владения общими компетенциями, включающими в себя способность:

№ п/п	Компетенция	Уровень владения		
		высокий	средний	низкий
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.			
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.			
ОК 3.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.			
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.			
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.			
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.			
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.			
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.			
ОК 9.	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.			
ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).			

3. Заключение: _____ показал _____
 (ФИО студента) (оценка)
 профессиональную подготовку.

Руководитель практики (от предприятия)

 (Ф.И.О., подпись, дата)

Руководитель практики от техникума

 (Ф.И.О., подпись, дата)