**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»**

**ОТЧЕТ ПО ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ В ФОРМЕ СТАЖИРОВКИ**

по программе: «**Стажировка преподавателя среднего профессионального образования**

**по области профессиональной деятельности выпускников - связь, информационные и коммуникационные технологии**

ФИО

Место стажировки: **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОРПОРАТИВНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "СПЕКТР", 413100, обл. Саратовская, г. Энгельс, ул. Льва Кассиля, 14.**

От организации

Абдуллин Валерий Филарисович

стажер

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО

Энгельс 2021

**ВВЕДЕНИЕ**

**1. Краткая характеристика места стажировки, функций организации (подразделения) по направлениям:**

**ОБЩЕСТВО** С **ОГРАНИЧЕННОЙ** **ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ** "КОРПОРАТИВНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "**СПЕКТР**", краткое наименование: **ООО** "**КОЦ** "**СПЕКТР**".

Цели и задачи **ООО** "**КОЦ** "**СПЕКТР**".:

* реализация;
* осуществление;
* осуществление в установленном
* осуществление деятельности в пределах своей компетенции по организации и ведению

**2. Цели стажировки:** совершенствование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области

самостоятельное приобретение навыков для выполнения профессиональных обязанностей и профессиональных компетенций преподавателей колледжа.

Стажировка преподавателей профессионального цикла на профильных предприятиях является продуктивной формой повышения профессиональной квалификации и позволяет решать следующие задачи:

* осуществлять совместную  с работодателем деятельность по разработке  учебно-методического обеспечения образовательного процесса;
* значительно повышать учебно-методический потенциал колледжа в целом;
* повышать профессиональный уровень преподавателей;
* осуществлять подбор руководителей практики и дипломного проектирования.

Стажировка носит практико-ориентированный характер.

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

1. Выполнение программы стажировки

| Запланированные мероприятия | Сроки | Отчет о выполнении |
| --- | --- | --- |
| 1 Теоретическое обучение в рамках стажировки | | |
| Изучение требований к условиям реализации образовательных программ СПО в ФГОС нового поколения | 15.11.2021-19.11.2021 | Изучены требования к условиям реализации образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 2 Стажировка в **ООО** "**КОЦ** "**Спектр**" Куратор: директор, Абдуллин Валерий Филарисович | | |
| изучение отраслевой принадлежности и организационной структуры предприятия (организации) | 22.11.2021 | Разработка внешних спецификаций. Составление математической модели. Определение структуры программы.  Правильность применения основных принципов технологии структурного и объектно-ориентированного программирования. |
| Практическая часть: приобретение дополнительных профессиональных компетенций:  1 ознакомление с предприятием (организацией), особенностями и спецификой работы | 23.11.2021 | Разработка внутренних спецификаций. Выбор имен переменных, процедур и функций. Составление кода программы.  Точность создания программы по разработанному алгоритму как отдельного модуля на современных языках программирования. |
| 2 ознакомление с современными технологиями, оборудованием  и организацией предприятия (организации), охраной труда (непосредственно на рабочем месте)  предприятия (организации). | 24.11.2021 | Отладка и тестирование программы.  Точность использования инструментальных средств на этапе отладки программного продукта.  Оптимизация программного кода  Точность проведения оптимизации программного кода модуля по определенному сценарию. |
| 3. выполнение функциональных обязанностей должностных лиц или специалистов (в качестве временно исполняющего обязанности или дублера). Индивидуальные консультации руководителем стажировки/специалистами | 25.11.2021- 26.11.2021 | Изучение порядка и процесса разработки технической документации к программному продукту.  Оформление проектной и технической документации в соответствии со стандартами. Правильность оформления документации на программные продукты. |

Таким образом, в результате прохождения повышения квалификации по программе «Стажировка преподавателя среднего профессионального образования по области профессиональной деятельности выпускников – программиста, все поставленные цели были достигнуты, что позволило мне обновить знания и приобрести новые компетенции в области **связь, информационные и коммуникационные технологии**