**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ 02 Осуществление интеграции программных модулей**

**ПМ 03 Ревьюирование программных модулей**

|  |
| --- |
| **Ф.И.О. обучающегося, номер группы**   |

|  |
| --- |
| **Специальность:** 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (специалист ИС) |

|  |
| --- |
| **Руководитель практики от СПБ ГБПОУ КИТ**  |

|  |
| --- |
| Махина Ксения Всеволодовна, преподаватель |

*(Ф.И.О., должность)*

|  |
| --- |
| **Руководитель практики от профильной организации:** |

|  |
| --- |
|  |

*(Ф.И.О., должность)*

|  |
| --- |
| **Вид практики** – производственная, **тип практики** – по профилю специальности |

**Цель практики:**

закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения, приобретении навыков и опыта практической работы.

**Задачи практики:**

1. Сбор и анализ информации о предприятии (организации).
2. Выполнение индивидуального задания.
3. Описание этапов выполнения индивидуального задания.
4. Оформление отчета по практике в соответствии с требованиями стандартов.

**Индивидуальное задание:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** | **Вид работ,****раздел отчета по практике** |
| ПК 2.1 | Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент |  |
| ПК 2.2 | Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение |  |
| ПК 2.3 | Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств |  |
| ПК 2.4 | Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. |  |
| ПК 2.5 | Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования |  |
| ПК 3.1 | Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией |  |
| ПК 3.2 | Выполнять измерение характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям |  |
| ПК 3.3 | Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма |  |
| ПК 3.4 | Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием. |  |

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО

Руководитель практики

должность, наименование организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО

Руководитель практики

от СПБ ГБПОУ КИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Махина К.В.