

|  |
| --- |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  **«МИРЭА – Российский технологический университет»**  **Колледж программирования и кибербезопасности** |

Д Н Е В Н И К

# по учебной практике УП.02.01

по профессиональному модулю

# ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

|  |  |
| --- | --- |
| **Студентки** | Беляевой Алины Альбертовны |
| фамилия, имя, отчество | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа** | ЩПКО-05-21 | | **курс** | 4 | **отделение** | | дневное |
| **Начало практики** | | 09.12.2024 | | **окончание** | | 27.12.2024 | |
| **Объект практики** | | Колледж программирования и | | | | |  |
| кибербезопасности | | | | | | | |
| **Руководитель практики** | | |  | Е.В. Понеделко | | |  |
|  | | |  |  | фамилия, инициалы | | |

В соответствии с «Положением об учебной и производственной практике студентов Колледжа программирования и кибербезопасности» во время практики студенты обязаны:

1. Полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики.
2. Подчиняться действующим на предприятии, в учреждении, организации правилам внутреннего трудового распорядка.
3. Изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.
4. Нести ответственность за выполняемую работу и её результаты.
5. Ежедневно вести дневник.
6. По окончании практики представить руководителю практики письменный отчёт о выполнении всех заданий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дневник** | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Рабочее место** | **Дата** | **Подпись руководителя** |
| 1. | Инструктаж по охране труда и технике безопасности (2 ч)  Выбор предметной области. Осуществление сбора, обработка и анализ информации для проектирования программного продукта в конкретной предметной области (6 ч) | КПК | 09.12.24 |  |
| 2. | Анализ предметной области. Описание и оформление требований (спецификация). Разработка и оформление технического задания.  Анализ требований и стратегии выбора решения. (8 ч) | КПК | 10.12.24 |  |
| 3. | Построение архитектуры программного средства. (8 ч) | КПК | 11.12.24 |  |
| 4. | Выбор инструментальных средств проектирования.  Визуальное моделирование, построение диаграмм UML (8 ч) | КПК | 12.12.24 |  |
| 5. | Настройка работы системы контроля версий (типов импортируемых файлов, путей, фильтров и др. параметров импорта в репозиторий) (6 ч) | КПК | 13.12.24 |  |
| 6. | Организации работы в команде разработчиков.  Разработка модулей проекта (командная работа) (6 ч) | КПК | 16.12.24 |  |
| 7. | Разработка и интеграция модулей проекта (8 ч) | КПК | 17.12.24 |  |
| 8. | Разработка и интеграция модулей проекта (8 ч) | КПК | 18.12.24 |  |
| 9. | Разработка и интеграция модулей проекта (8 ч) | КПК | 19.12.24 |  |
| 10. | Оценка размера минимального набора тестов.  Разработка тестовых пакетов и тестовых сценариев. (6 ч) | КПК | 20.12.24 |  |
| 11. | Осуществление разработки тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.  (6 ч) | КПК | 23.12.24 |  |
| 12. | Выполнение отладки и тестирования программного модуля с использованием специализированных программных средств. (8 ч) | КПК | 24.12.24 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дневник** | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Рабочее место** | **Дата** | **Подпись руководителя** |
| 13. | Документирование результатов тестирования. (6 ч) | КПК | 25.12.24 |  |
| 14. | Инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. (6 ч) | КПК | 26.12.24 |  |
| 15. | Оформление отчетных документов по учебной практике. (6 ч) Дифференцированный зачет (2 ч) | КПК | 27.12.24 |  |

# ОТЗЫВ-ХАРАКТЕРИСТИКА

(оценка работы студента за прохождение учебной практики)

1. При прохождении практики студентка Беляева А. А. проявила себя как
2. За время прохождения практики студенткой Беляевой А. А. было пропущено дней, из них по уважительной причине дней.
3. В результате выполненной программы учебной практики

Студентка Беляева А. А. заслуживает оценку .

1. Руководитель практики от образовательного учреждения

Е.В. Понеделко

подпись инициалы, фамилия