ГБПОУ РС(Я) Покровский колледж

Утверждаю

Зам.директора по УПР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Лебедева М.А.

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

Заведующий ПЦК математических и естественно-научных

дисциплин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Афанасьева

От «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 1г.

Дисциплина: ПМ-02 Осуществление интеграции программных модулей

Специальность: 09.02.07. Информационные системы и программирование

Курс: 2 семестр 5

Преподаватель: Е.А.Солдатова

**ЗАДАНИЕ НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ**

**ПМ-02 Осуществление интеграции программных модулей**

**Учебная практика (36 часов)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды работ | Проверяемые результаты: требования к практическому опыту и коды формируемых профессиональных, общих компетенций, умений (ОК, ПК) | Документ, подтверждающий качество выполнения работ |
| Анализ предметной области | ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6. ПК 2.7. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. | Аттестационный лист по учебной практике |
| Определение требований проекта |
| Разработка и оформление документа  «Техническое задание» |
| Разработка структуры проекта |
| Работы в системе контроля версий |
| Внешнее проектирование (разработка внешней спецификации) |
| Внутреннее проектирование (разработка схем и диаграмм проекта) |
| Разработка модулей проекта и их элементов |
| Интеграция модулей в программное обеспечение |
| Модификация модулей проекта |
| Отладка модулей программного проекта.  Организация обработки исключений |
| Отладка проекта.  Инспекция кода модулей проекта |
| Тестирование интерфейса пользователя средствами инструментальной среды разработки, выполнение функционального тестирования |