бюджетное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области

«Череповецкий лесомеханический техникум им. В.П. Чкалова»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Рассмотрено на заседании ПЦК  Специальности 09.02.07  Протокол №1 от 30.08.2024  Председатель ПЦК \_\_\_\_\_ А.А. Материкова |  |

**Задание**

к производственной практике (по профилю специальности**) (ПП.02)**

Студенту(ке) группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность 09.02.07 «*Информационные системы и программирование»*

**Вводный инструктаж**: Ознакомление с целями и задачами практики; инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности; организационные вопросы.

**Тема: Осуществление интеграции программных модулей**

Студент должен:

**иметь практический опыт в:**

* разработке и оформлении требования к программным модулям по предложенной документации
* разработке текстовых наборов (пакетов) для программного модуля
* разработке тестовых сценариев программного средства
* инспектировании разработанных программных модулей на предмет соответствия стандартам кодирования
* интеграции модулей в программное обеспечение
* отлаживании программных модулей

**уметь:**

* использовать выбранную систему контроля версий
* использовать методы для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

**знать:**

* модели процесса разработки программного обеспечения
* основные принципы процесса разработки программного обеспечения
* основные подходы к интегрированию программных модулей
* основные верификации и аттестации программного обеспечения

**выполнить**:

* разработку и оформление требований к программным модулям по предложенной документации
* интеграцию модулей в программное обеспечение
* разработку тестовых сценариев программного средства
* инспектирование разработанные программные модули на предмет соответствия стандартам кодирования

Руководитель производственной практики от учебного заведения:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Материкова Анжелика Аркадьевна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выдачи задания на производственную практику ПП.02 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Задание принял (ла) к выполнению студент (ка)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_