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.03)**

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: Ревьюирование программных модулей**

Студент должен:

**иметь практический опыт в:**

* изменении характеристик программного проекта
* использовании основных методологий процессов разработки программного обеспечения
* оптимизации программного кода с использованием специализированных программных средств

**уметь:**

* работать с проектной документацией, разработанной с использованием графических языков спецификаций
* выполнять оптимизацию программного кода с использованием специализированных программных средств
* использовать методы и технологии тестирования и ревьюирования кода и проектной документации
* применять стандартные метрики по прогнозированию затрат, сроков и качества

**знать:**

* задачи планирования и контроля развития проекта принципы построения системы деятельностей программного проекта
* современные стандарты качества программного продукта и процессов его обеспечения

**выполнить**:

* построение заданных моделей программного средства с помощью графического языка (обратное проектирование)
* определение характеристик программного продукта автоматизированными средствами
* построение диаграмм деятельности программного кода
* сравнительный анализ средств разработки программных продуктов

Руководитель производственной практики от учебного заведения:

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

Дата выдачи задания на производственную практику ПП.03 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2024 г.

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