бюджетное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Рассмотрено на заседании ПЦК  Специальности 09.02.07  Протокол №1 от 29.08.2025  C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_1139.jpgПредседатель ПЦК А.А. Материкова |  |

**Задание**

к производственной практике (по профилю специальности**) (ПП.07)**

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: Соадминистрирование баз данных и серверов**

Студент должен:

**иметь практический опыт в:**

* участие в соадминистрировании серверов;
* разработке политики безопасности SQL сервера, базы данных и отдельных объектов базы данных;
* применение законодательства Российской Федерации в области сертификации программных средств информационных технологий.

**уметь:**

* проектировать и создавать базы данных;
* выполнять запросы по обработке данных на языке SQL;
* осуществлять основные функции по администрированию баз данных;
* разрабатывать политику безопасности SQL сервера, базы данных и отдельных объектов базы данных;
* владеть технологиями проведения сертификации программного средства.

**знать:**

* модели данных, основные операции и ограничения;
* технологию установки и настройки сервера баз данных;
* требования к безопасности сервера базы данных;
* государственные стандарты и требования к обслуживанию баз данных.

**выполнить:**

* идентифицировать технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных предприятия.
* сформировать необходимые для работы информационной системы требования к конфигурации локальных компьютерных сетей.
* изучить политику безопасности SQL сервера, базы данных и отдельных объектов базы данных;
* применить законодательство Российской Федерации в области сертификации программных средств информационных технологий.

Руководитель производственной практики от учебного заведения:

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

Дата выдачи задания на производственную практику ПП.07 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2025 г.

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