Департамент образования Вологодской области

бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Вологодской области «Череповецкий химико-технологический колледж »

Специальность 09.02.07

Информационные системы и программирование

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ С АДАПТИВНЫМ КОНТЕНТОМ И АНАЛИТИКОЙ УСПЕВАЕМОСТИ**

**Пояснительная записка**

**ПЗ.09.02.07**

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель: Тагиздае. С.Б., |  |
| преподаватель БПОУ ВО «ЧХТК» | (подпись, дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Проект разработал: Белякова А.О., |  |
| студент группы 81/2021 | (подпись, дата) |

2025