

УТВЕРЖДАЮ:
Директор АНО ПОО
«Колледж цифровой экономики
и технологий»
Постюшков А.В. _____
01 декабря 2020 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

дипломных работ по образовательной программе «Информационные системы и программирование»

1. Проектирование информационной системы документооборота проектной деятельности.
2. Проектирование учебно-методического комплекса подготовки студентов по выбранной специальности.
3. Разработка автоматизированной информационной системы справочной службы.
4. Разработка базы данных личных данных студентов (или любой другой сферы).
5. Информационная система медицинская регистратура.
6. Разработка информационной системы «Аптека».
7. Разработка электронного журнала для обучающихся.
8. Разработка электронного дневника обучающегося.
9. Разработка портала технической поддержки.
10. Разработка информационной системы «Справочник».
11. Разработка чат-бота в «Телеграмм» для малого бизнеса.
12. Разработка автоматизированной информационной системы обработки данных для предприятия.
13. Разработка программного обеспечения микропроцессорного устройства (выбор устройства).
14. Моделирование и исследование сетевых протоколов передачи информации (выбор вида информации).
15. Разработка и исследование беспроводных устройств управления объектом (выбор объекта).
16. Методики оценки качества программного обеспечения (выбор ПО для оценки).
17. Компьютерное моделирование, исследование и оптимизация информационных или телекоммуникационных систем.
18. Разработка экспертной системы (сфера по выбору).
19. Разработка алгоритма экспертной системы (сфера по выбору).
20. Разработка веб-приложения электронного дневника студента.
21. Разработка веб-приложения для записи клиентов на консультацию (юридических услуг, психологическая помощь или любая другая сфера).
22. Разработка веб-приложения для отправления обратной связи по полученным услугам.
23. Разработка веб-приложения с базой данных (здесь могут быть данные студентов группы, посетителей, клиентов, пациентов конкретного врача и т.д.).
24. Разработка веб-приложения "Калькулятор".

25. Разработка веб-приложения для прохождения тестирования сотрудников/студентов.
26. Разработка веб-приложения "Анкета" (анкетирование по заданным вопросам).
27. Проектирование и разработка интернет-магазина.
28. Автоматизация учета и анализа банковской клиентской базы данных.
29. Разработка веб-приложения электронного учебника для студентов/школьников.