**Темы курсовых и выпускных квалификационных работ  
на 2020-2021 учебный год для студентов   
вечерне-заочного факультета экономики и управления   
ОП «Программная инженерия»**

1. Разработка чат-бота для поддержка маркетинговых акций в социальных сетях
2. Разработка web-сервиса для проведения настольных ролевых игр
3. Разработка мобильного приложения для доставки отправлений
4. Разработки системы управления документами об объектах интеллектуальной собственности
5. Разработка приложения автоматизации бизнес-процессов центра социального обслуживания
6. Разработка приложения автоматизации бизнес-процессов детского лагеря
7. Разработка системы управления тестированием
8. Разработка информационной системы для учета продукции предприятия
9. Разработка системы для создания учебных курсов по программированию
10. Разработка приложения для Smart TV по стандарту HBBTV
11. Разработка приложения хранения и учета документации
12. Разработка системы сбора и агрегации кулинарных рецептов
13. Разработка клавиатурного тренажера
14. Разработка обучающего приложения по математике для начальной школы
15. Разработка системы агрегации предложений туристических туров
16. Разработка системы управления киберфизической системой
17. Разработка компьютерных средств деловых игр для поддержки дисциплин по программной инженерии
18. Разработка системы интеллектуального поиска моделей для умного производства
19. Разработка аналитического модуля ИС электронного предприятия.
20. Разработка модуля мониторинга и анализа системы управления бизнес-процессами предприятия.
21. Самоорганизующиеся адаптивные системы» (Игра «Жизнь», «Boids»» «Волки и овцы»)
22. Волновые алгоритмы распространения информации
23. Алгоритмы избрания лидера
24. Биоинспиррованнные алгоритмы в IOT
25. Разработка систем имитационного моделирования
26. Разработка информационной системы предприятия
27. Разработка средств визуализации моделей для системы предметно-ориентированного моделирования
28. Разработка репозитория моделей для системы предметно-ориентированного моделирования
29. Разработка средств экспорта/импорта моделей для системы предметно-ориентированного моделирования
30. Разработка цифрового двойника для системы управления интеллектуальным зданием.