МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова»
(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова»)
Алатырский филиал
Факультет управления и экономики
Кафедра высшей математики и информационных технологий

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВКР
по направлению Математическое обеспечение и администрирование информационных систем,
профиль Администрирование информационных систем

1. Проектирование системы реализации удаленности элементов изображения на основе алгоритма Z-буфера
2. Автоматизированная информационная система учета выдачи нормативной документации (на примере АО «Завод «Электроприбор»)
3. Разработка устройства автоматического управления на основе микроконтроллера
4. Проектирование автоматизированной системы учета перепланировок жилых помещений (на примере отдела архитектуры, градостроительства, транспорта, природопользования и жилищно - коммунального хозяйства Администрации г. Алатырь)
5. Разработка виртуального тура по историческим улицам города Алатырь с применением 3D панорамы
6. Разработка программы автоматизации учета кадров на предприятии (на примере ООО «Алатырская бумажная фабрика»)
7. Разработка информационной системы мониторинга перемещения грузов (на примере транспортного коридора «Север-Юг»)
8. Разработка программного продукта «Распределение дополнительных поручений главного технолога» (на примере отдела главного технолога АО «Завод «Электроприбор»)
9. Разработка программы учета услуг спортивного клуба (на примере ФСК г. Алатырь)
10. Разработка автоматизированной системы решения задач линейного программирования
11. Разработка программы управления IT-проектами. Задача подбора персонала
12. Разработка информационной системы по учету сведений о курьерах, работающих в сервисах доставки (на примере кафе «СУШИСТИК» г. Алатырь)

Утверждены на заседании Ученого совета Алатырского филиала (протокол № 13 от 28 декабря 2023 г.)