**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИНЕРГИЯ»**

Факультет Информационных технологий

**ТЕМЫ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ   
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**в 2024/2025 УЧЕБНОМ ГОДУ**

**Специальность: *09.02.07 Информационные системы и программирование***

**Профиль подготовки:** ***технологический***

**Квалификация выпускника:** ***специалист по информационным системам***

**Москва 2024**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема дипломного проекта** |
| ***ВД[[1]](#footnote-1) 2. Осуществление интеграции программных модулей*** | |
|  | Интеграция модулей при автоматизации контроля исполнения заданий (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Интеграция модулей при автоматизации продаж товаров/ услуг (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Интеграция модулей при автоматизации управления проектами (на конкретном примере) |
|  | Интеграция модулей при автоматизации учета выпуска готовой продукции (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Отладка и разработка тестовых наборов и сценариев при автоматизации процесса контроля обслуживания техники (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Отладка и разработка тестовых наборов и сценариев при автоматизации учета обращений пользователей (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Отладка и разработка тестовых наборов и сценариев при автоматизации процесса транспортной логистики (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Отладка и разработка тестовых наборов и сценариев при автоматизации контроля исполнения заданий (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Отладка и разработка тестовых наборов и сценариев при автоматизации продаж (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Отладка и разработка тестовых наборов и сценариев при автоматизации документооборота (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Отладка и разработка тестовых наборов и сценариев при автоматизации учета расхода топлива и электроэнергии на производство (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Отладка и разработка тестовых наборов и сценариев при автоматизации учета расхода материалов на производство (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Отладка и разработка тестовых наборов и сценариев при автоматизации учета заказов (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Отладка и разработка тестовых наборов и сценариев при автоматизации диагностики заболеваний (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Отладка и разработка тестовых наборов и сценариев при автоматизации учета автотранспорта (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Отладка и разработка тестовых наборов и сценариев при автоматизации учета запасных частей (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Отладка и разработка тестовых наборов и сценариев при автоматизации учета комплектующих (на примере конкретного предприятия/ организации) |
| ***ВД 3. Ревьюирование программных продуктов*** | |
|  | Исследование программного кода с использованием специализированных программных средств при автоматизации процесса транспортной логистики (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Исследование программного кода с использованием специализированных программных средств при автоматизации учета услуг (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Исследование программного кода с использованием специализированных программных средств при автоматизации анализа продаж товаров/ услуг (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Исследование программного кода с использованием специализированных программных средств при автоматизации контроля исполнения документов (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Исследование программного кода с использованием специализированных программных средств при автоматизации контроля обслуживания техники (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Исследование программного кода с использованием специализированных программных средств при автоматизации учета обращений пользователей (на примере конкретного предприятия/ организации) |
| ***ВД 5. Проектирование и разработка информационных систем*** | |
|  | Автоматизация анализа продаж товаров/услуг (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация бизнес-процесса (указать конкретный) на примере организации |
|  | Автоматизация взаимоотношений с клиентами (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация документооборота (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация контроля исполнения заданий (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация контроля обслуживания (указать вид обслуживания) на примере конкретной организации |
|  | Автоматизация мониторинга информационных ресурсов предприятия для обнаружения угроз безопасности (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация организации работы транспортно-технологических комплексов на базе беспилотных технологий |
|  | Автоматизация планирования бизнес-процесса (указать конкретный) с использованием технологии искусственного интеллекта (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация процесса контроля обслуживания техники (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация процесса планирования обслуживания техники с использованием технологии ИИ (на примере конкретной организации) |
|  | Автоматизация процесса приема пациентов (на примере конкретной организации в сфере здравоохранения) |
|  | Автоматизация процесса продажи на примере торговой организации |
|  | Автоматизация процесса управления изменениями ИС (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация процесса управления транспортной логистики (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация расчетов с поставщиками/ подрядчиками (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация сбора, обработки и анализа массивов данных о рекламных активностях |
|  | Автоматизация системы диспетчерского управления пассажирским транспортом (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация тестирования программного обеспечения в ИТ-подразделении (на примере конкретного предприятия) |
|  | Автоматизация управления документами при получении лицензий и сертификатов |
|  | Автоматизация управления проектами (на конкретном примере) |
|  | Автоматизация учета выпуска готовой продукции (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация учета заказов (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация учета материальных ценностей (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация учета обращений пользователей (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация учета проведения мероприятий (на примере конкретного предприятия/ организации) |
|  | Автоматизация учета услуг (на примере конкретного предприятия/ организации) |

1. Соотнесение основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО согласно выбранной квалификации «Специалист по информационным системам», тематике дипломных проектов [↑](#footnote-ref-1)