**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА**

Задание № 1

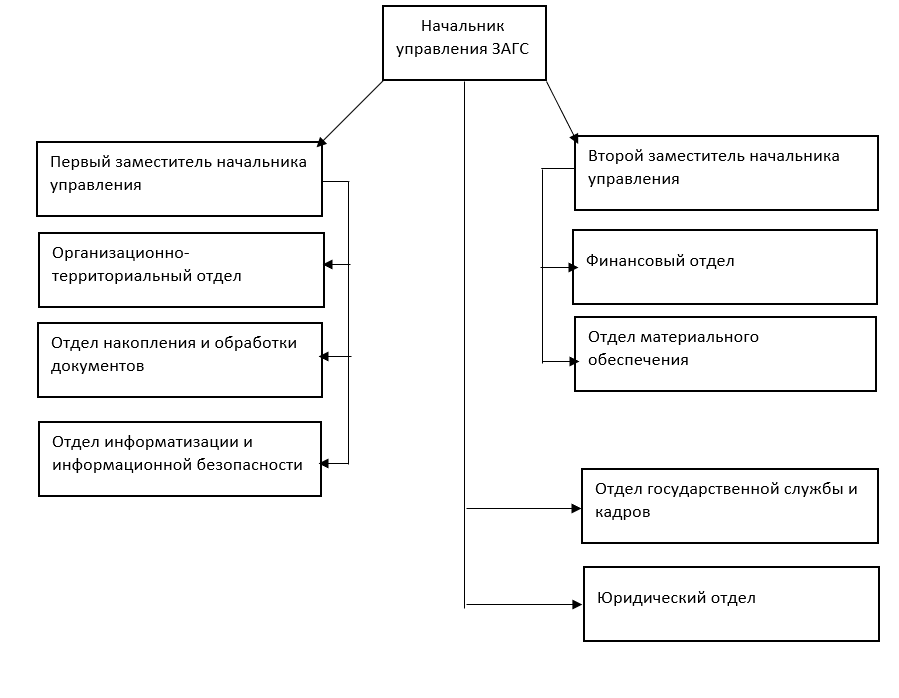
Ознакомиться с предложенным вариантом предметной области.

**Предметная область: ЗАГС**

Задание № 2

Предметная область является разделом государственного аппарата, занимающимся регистрацией актов гражданского состояния. Процессы, происходящие в данной предметной области, включают в себя регистрацию рождений, браков, разводов и смертей. ЗАГСы находятся в подчинении органов ЗАГС, которые организованны на муниципальном уровне. Организационная структура органов ЗАГСа включает в себя начальника управления, первый и второй заместители, главного регистратора, заместителя, отдел накопления и обработки документов и других специалистов. Технико-экономические показатели деятельности ЗАГСа могут включать в себя различные параметры. Номенклатура производимых услуг включает регистрацию рождений, браков, разводов и смертей. Число потребителей может быть связано с потребностью граждан в регистрационных услугах. Данные технико-экономические показатели: количество заключаемых за год актов гражданского состояния равно 47 359 пар. В целом, ЗАГСы играют важную роль в обществе.

Задание № 3



Задание № 4

В результате проведенного анализа предметной области ЗАГС выявлено, что процесс передачи документов в органы ЗАГС является важной составляющей деятельности данной сферы. Для оптимизации и повышения эффективности данного процесса предлагается разработка программного продукта, который будет автоматизировать передачу документов в органы ЗАГС.

Целью разрабатываемого программного продукта является упрощение процесса передачи документов в органы ЗАГС и повышение его эффективности. Он будет помогать автоматизировать весь цикл передачи документов от граждан и организаций до соответствующих органов ЗАГС.

Для достижения этой цели будут реализованы следующие задачи:

1. Создание приложения для внутреннего персонала, которое ускорит передачи документов: Разрабатываемый программный продукт предоставит возможность гражданам и организациям загружать необходимые документы в электронном виде. Благодаря этому, процесс передачи документов будет значительно упрощен и ускорен.

2. Организация электронного взаимодействия между органами ЗАГС: Программный продукт будет создан с учетом необходимости передачи документов между различными органами ЗАГС. Он обеспечит эффективную и точную передачу данных между органами, минимизируя возможность ошибок и упрощая процесс оформления актов гражданского состояния.

3. Мониторинг и управление процессом передачи документов: Разработанный программный продукт предоставит возможность управления всем процессом передачи документов в органы ЗАГС. Администраторы смогут отслеживать статус переданных документов, контролировать сроки исполнения и обеспечивать своевременное реагирование на возникающие проблемы.

В результате автоматизации процесса передачи документов в органы ЗАГС ожидается сокращение времени на оформление актов гражданского состояния, уменьшение риска потери или недостаточности документов, а также повышение удовлетворенности граждан и организаций.