**Темы**

**курсовых проектов по кафедре информационных технологий и программной инженерии для обучающихся направления подготовки**

**09.04.03 Прикладная информатика, профиль «Программирование сложных информационных систем»**

**по дисциплине «Программирование сложных информационных систем»**

**на 2023/2024 уч. год**

1. Автоматизация обработки XML-базы данных интернет магазина.

2. Автоматизация обработки XML-базы данных о сотрудниках офиса.

3. Автоматизация обработки XML-базы данных о рейтинге студенческой группы.

4. Автоматизация обработки XML-базы данных салона автомобилей.

5. Автоматизация обработки XML-базы данных туристического агентства.

6. Автоматизация обработки XML-базы данных «Расписание городского транспорта».

7. Автоматизация обработки XML-базы данных компьютерного магазина.

8. Автоматизация обработки XML-базы данных магазина игрушек.

9. Автоматизация обработки XML-базы данных расписание сеансов кинотеатра.

10. Автоматизация обработки XML-базы данных мебельного магазина.

11. Автоматизация обработки XML-базы данных о земельных участках.

12. Автоматизация обработки XML-базы данных о результатах спортивных состязаний.

**Темы**

**курсовых проектов по кафедре информационных технологий и программной инженерии для обучающихся направления подготовки**

**09.04.03 Прикладная информатика, профиль «Программирование сложных информационных систем»**

**по дисциплине «Технологии бизнес-инжиниринга»**

**на 2023/2024 уч. год**

1. Создание концептуальной карты предметной области.

2. Формирование миссии и видения предприятия.

3. Этапы построения бизнес-модели предприятия.

4. Идентификация заинтересованных сторон.

5. Определение стратегических целей предприятия.

6. Описание цепочек создания ценности.

7. Построение карты бизнеса.

8. Выявление функциональных систем предприятия.

9. Создание организационно-функциональной модели предприятия.

10. Определение требований к функциональной системе.

11. Создание карты способностей.

12. Моделирование архитектуры предприятия. Создание классификаторов.

13. Моделирование архитектуры предприятия. Создание матричных проекций.

14. Моделирование архитектуры предприятия. Создание тройных проекций.

15. Моделирование архитектуры предприятия. Создание составных проекций.

16. Моделирование архитектуры предприятия. Создание отчетов.