МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Курганский государственный университет»

Институт математики и интеллектуальных систем

Кафедра «Безопасность информационных и автоматизированных систем»

**ОТЧЕТ**

по лабораторной работе №6

«Профессиональные стандарты IT-отрасли: Управление проектами»

Работу выполнил:

студент группы ИТ-1035223

специальности 10.05.03 - "Информационная безопасность автоматизированных систем"

Чупров Александр Денисович

(зачетная книжка: 102360014)

Проверил:

зав. Кафедрой, доц. Волк В.К

Курган 2025

**Задание 2.6-1. Стандарт 06.012. ОТФ «C» и «D»**

**1. Обобщенная трудовая функция «C»: Управление серией продуктов и группой их менеджеров**

**Уровень квалификации:** 6  
**Требования к кандидату:**

* **Образование:** Высшее образование (специалитет, магистратура).
* **Опыт работы:** Не менее 3–5 лет в управлении продуктами или смежных ролях.
* **Ключевые обязанности:**
  + Заказ и анализ технологических исследований.
  + Разработка бизнес-планов, ценовой политики и стратегии развития продуктов.
  + Заключение партнерских соглашений.
  + Управление бюджетом продуктовой серии.
  + Руководство группой менеджеров продуктов (подбор, обучение, постановка задач).
  + Продвижение продуктов (реклама, презентации).
  + Управление патентами и интеллектуальной собственностью.
  + Оценка и сделки с активами (покупка/продажа технологий).

**Необходимые навыки:**

* Стратегическое планирование.
* Управление проектами и программами.
* Навыки переговоров и публичных выступлений.
* Анализ рынка и финансовое моделирование.

**2. Обобщенная трудовая функция «D»: Управление портфелем продуктов и подразделением**

**Уровень квалификации:** 7  
**Требования к кандидату:**

* **Образование:** Высшее образование (магистратура или MBA предпочтительно).
* **Опыт работы:** От 5 лет на позиции старшего менеджера продукта или руководителя.
* **Ключевые обязанности:**
  + Исследование новых рынков и создание продуктовых концепций.
  + Управление портфелем продуктов (отбор, метрики успешности, перераспределение ресурсов).
  + Оптимизация процессов управления продуктами в компании.
  + Подбор и развитие менеджеров продуктов.
  + Покупка/продажа активов для роста портфеля.

**Необходимые навыки:**

* Портфельное управление.
* Лидерство и управление командами.
* Глубокие знания в процессном управлении.
* Оценка активов и сделок M&A (слияния и поглощения).

**Итоговые требования к кандидату:**

* **Hard Skills:**
  + Анализ данных, стратегическое планирование, финансовое моделирование.
  + Знание IT-рынка и технологических трендов.
* **Soft Skills:**
  + Лидерство, коммуникация, принятие решений.
* **Дополнительно:**
  + Опыт работы с патентами или активами (для функций C/08.6 и D/05.7).

Для позиций уровня «D» критически важен опыт руководящей роли и достижение измеримых результатов (например, рост доли рынка или прибыльности портфеля).

**Задание 2.6-4. Стандарт 06.015. ОТФ «A», «B» и «C»**