**Приложение к описанию проекта «Разработка банка вопросов   
по интегрированному планированию и управлению эффективностью цепочки добавленной стоимости»**

**Требования к банку вопросов**

1. Каждый вопрос должен быть посвящен важной проблеме или задаче в рамках следующих компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тематика предметной области** | **Кол-во вопросов** |
| Термины и определения интегрированного планирования и управления эффективностью цепей поставок | 25 |
| Принципы интегрированного планирования и управления эффективностью цепей поставок | 20 |
| Прогнозирование для целей интегрированного планирования | 20 |
| Кросс-функциональное взаимодействие при интегрированном планировании и управлении эффективностью | 20 |
| Цифровизация интегрированного планирования и управления эффективностью цепей поставок | 20 |
| Подходы и принципы календарного планирования производства нефтепродуктов | 10 |
| Подходы и принципы календарного планирования отгрузки и транспортировки нефтепродуктов | 10 |
| Управление запасами (виды, нормативы) | 20 |
| Принципы оптимизационного планирования производства нефтепродуктов | 15 |
| Принципы оптимизационного планирования распределения нефтепродуктов | 15 |
| Оперативный, коммерческий учет нефти и нефтепродуктов | 15 |
| Идентификация и сокращение потерь нефти и нефтепродуктов | 15 |
| Управление отклонениями в цепях поставок | 15 |

1. Для каждого вопроса должны быть приведены:

* текст вопроса длиной 80–110 символов без учета пробелов.;
* 4 варианта ответа длиной 60-70 символов без учета пробела, с одиночным выбором правильного варианта;
* название темы;
* краткое объяснение к правильному ответу;
* полное объяснение к правильному ответу;
* ссылка на источник данных;
* комментарий (при необходимости).