**Тема № 5**  Современные тенденции применения БАВ и БАД

Цель занятия: Провести обзор современного направления применения БАВ и БАД в производстве обогащенных пищевых продуктов

Основные вопросы:

1. Современные достижения производства БАВ и БАД

2. Роль и применение на современном этапе БАВ

3. Роль и применение на современном этапе БАД

4. Современное направление применения БАВ в производстве обогащенных пищевых продуктов

5. Современное направление применения БАД в производстве обогащенных пищевых продуктов

**Задание:** провести самостоятельный патентный поиск по одному из пяти предложенных вопросов на основании патентного поиска с электронного ресурса:

<https://kazpatent.kz/kk>,

<https://findpatent.ru/catalog/1/12/146/>, http://www.freepatent.ru/MPK/A/A23/A23C/A23C19

https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf

**Методические рекомендации к выполнению задания:**

На основании патентного поиска заполнить таблицу

Таблица 1 - Результаты патентного поиска, предмет поиска

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Страна поиска и классификационный индекс | Фонд организации проведения поиска | Источник информации | Описание изобретения |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Форма отчетности:** представление результата патентного поиска

**Сроки выполнения задания и оценки знаний магистрантов:**

сроки выполнения задания - 12 неделя;

**Максимальный оценочный балл** – 100 баллов при описании способов совершенствования биотехнологии сыров не менее 10 примеров, в том числе 5 из базы данных Казахстан, 3 из базы данных стран СНГ, 2 из базы данных дальнего зарубежья. При предоставлении результатов патентного поиска только из базы данных Казахстана и ближнего зарубежья максимальный оценочный балл не более 80 %.