Практическое занятие № 5

Тема: Инкапсулирование пробиотиков как современная тенденция

Цель занятия: изучить методы и технологию инкапсулирования пробиотических культур

Основные вопросы:

1. Назначение инкапсулирования пробиотиков
2. Типы инкапсуляции пробиотиков
3. Факторы, влияющие на жизнеспособность инкапсулированных клеток пробиотиков
4. Требования, предъявляемые к инкапсулированным клеткам пробиотиков
5. Основные стадии технологии инкапсулирования пробиотиков
6. Технологии для производства инкапсулированных материалов

Задание:

Подготовить письменный ответ с подробным описанием по двум из пяти основных вопросов практического задания.

По шестому вопросу практического задания подготовить презентацию в формате MS PowerPoint на основе библиографического поиска с электронного ресурса https://www.elibrary.ru/defaultx.asp.

Методические рекомендации к выполнению задания:

При написании письменного ответа на первые 5 вопросов предъявляются следующие требования:

- ответ должен содержать полное описание рассматриваемого вопроса;

- при написании ответа необходимо обязательно указать формулировку вопроса.

При создании презентаций необходимо придерживаться следующих правил:

- оформить титульный лист. На нем располагается: название университета, название кафедры, название дисциплины, тема презентации, Ф.И.О. магистранта;

- привести план презентации;

- оформить слайды в едином формате, стиле и цветовой гамме;

- в презентации не должно быть ничего лишнего. Каждый слайд должен представлять собой звено, логически связанное с темой повествования, и работать на общую идею презентации. Можно использовать анимацию;

- презентация должна заканчиваться итоговым слайдом, на котором следует поместить основные выводы по материалам презентации, список использованной литературы.

Форма отчетности:

презентация в объеме не менее 10 страниц, шрифт 14, интервал - 1,5.

Форма отчетности: письменная работа и защита презентации

Сроки предоставления отчетности: по расписанию

Максимальный оценочный балл: 100 % при выполнении требования методических рекомендаций, за несвоевременность предоставления выполненного задания максимальный оценочный балл понижается на 10 %.