**Тема № 2**  Биотехнология фенольных соединений

Цель занятия: Изучить технологию получения фенольных соединений

Основные вопросы:

1. Общие закономерности синтеза биологически активных веществ

2. Основные технологические показатели биосинтеза биологически активных веществ

3. Современные направления биосинтеза фенольных соединений

4. Шикиматный путь биосинтеза фенольных соединений

5. Образование оксикоричных кислот

6. Образование кумаринов

7. Биосинтез флаваноидов

Задание: провести самостоятельный поиск ответов и необходимой информации по предложенным вопросам.

Форма отчетности: тестирование

Сроки выполнения задания и оценки знаний магистрантов:

сроки выполнения задания - 7 неделя;

максимальный оценочный балл – 100 баллов.