**Теми самостійної роботи студентів**

1. Методи молекулярної мікробіології.

2. Векторні системи бактерій.

3. Мобільні генетичні елементи прокаріот.

4. Генетична рекомбінація у мікроорганізмів.

5. Посттрансляційний контроль і модифікація білків.

6. Об’єднані метаболічні мережі та шляхи передавання сигналів.

7. Спадкова та неспадкова форми мінливості у прокаріот.

8. Репарація у прокаріот.