**Самостійна робота**

**З дисципліни «Природоохоронні технології»**

освітній рівень магістр

Спеціальність 101 екологія

Освітня програма Екологія та охорона навколишнього середовища

1 курс

група 8.1013

п/гр. А

 **Питання**

1. Воронов Климентій Євгенійович 1, 6
2. Дорошенко Юрій Леонідович 2, 7
3. Дубовик Артем Євгенович 3, 8
4. Дударєв Дмитро Володимирович 4, 9
5. Комаров Ілля Петрович 5, 10
6. Комов Владислав Євгенійович  1, 10
7. Костерний Микита Віталійович 2, 9
8. Махортов Артем Ігорович 3, 8
9. Пікуш Макар Миколайович 4, 7
10. Радюк Артем Юрійович 5, 6
11. Свистун Анастасія Олександрівна 1, 8
12. Тітова Софія Миколаївна 2, 6
13. Шершньов Семен Геннадійович 3, 7
14. Шишкін Олег Олександрович 4, 5

**Питання.**

1. Виробництво та його вплив на екосистему.

2. Забруднення довкілля.

3. Основні шляхи екологізації природокористування.

4. Біотехнологія довкілля.

5. Технології оптимізації екосистемних процесів.

6. Переробка й утилізація відходів цивілізації. Біоконверсія.

7. Біотехнології очищення води, повітря і ґрунтів.

8. Загальна характеристика біооб’єктів-продуцентів.

9. Використання мікроорганізмів у процесах екологічної біотехнології.

10. Мікробні асоціації та консорціуми.