**Теми курсових робіт**

з дисципліни «Природоохоронні технології»

освітній рівень бакалавр

спеціальність 101 екологія

освітня програма екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування

2 курс

група 6.1014

**Теми**

1. Овсієнко Вікторія Сергіївна 2
2. Остапенко Оксана Ігорівна 3
3. Савенко Максим Русланович 4
4. Садовник Діана Максимівна 5
5. Сербін Максим Сергійович 6
6. Таран Ростислав Валерійович 7
7. Пластун Володимир Сергійович 8

1. Метантенки – споруди для біологічного знешкодження осадів стічних вод.

2. Роль води в процесах життєдіяльності мікроорганізмів.

3. Очищення ґрунтів після радіоактивного забруднення.

4. Фіторемедіація та біоремедіація ґрунтів забруднених важкими металами і пестицидами.

5. Очищення забруднених середовищ від нафти та нафтопродуктів.

6. Дослідження прямого перетворення сонячної енергії в електричну.

7. Використання рослин і водоростей для очищення забруднених вод та ґрунтів.

8. Біологічне очищення газоповітряних викидів.

9. Маловідходні технології та екологічно чисте виробництво.

10. Сучасні принципи і технології морського моніторингу шельфових морів.