

Модульна контрольна робота № 1
з дисципліни «Природоохоронні технології»

освітній рівень бакалавр
спеціальність 101 екологія
освітня програма екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване
природокористування
2 курс
група 6.1014

Питання.

1. Овсієнко Вікторія Сергіївна	1, 6, 11
2. Остапенко Оксана Ігорівна	2, 7, 12
3. Савенко Максим Русланович	3, 8, 13
4. Садовник Діана Максимівна	4, 9, 14
5. Сербін Максим Сергійович	5, 10, 15
6. Таран Ростислав Валерійович	1, 7, 16
7. Пластун Володимир Сергійович	2, 8, 17

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.
11. Мікробні асоціації при біологічному очищенні стоків.
12. Мікробні асоціації при біокомпостуванні твердих органічних відходів.
13. Еукаріотичні організми в біотехнологіях.
14. Особливості вірусів, бактеріофагів, еукаріотних організмів та їх роль у біотехнології.
15. Біотехнологічні методи виробництва препаратів, альтернативних хімічним пестицидам.
16. Біотехнологія препаратів – фіксаторів поживних елементів рослин.
17. Біотехнологія виробництва рослинних кормів.