**Модульна контрольна робота № 1**

з дисципліни «Загальна екологія та неоекологія»

освітній рівень бакалавр

спеціальність 101 екологія

освітня програма екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування

2 курс

група 6.1012

п/гр. А

**Варіант**

1. Акімов Максим Євгенійович 1
2. Білик Анна Віталіївна 2
3. Ганчев Артем Вікторович 3
4. Грабчилєва Ксенія Костянтинівна 4
5. Дєнєжкін Віталій Сергійович 5
6. Кірічевський Владислав Юрійович 6
7. Пуцер Олександра Сергіївна 7
8. Хоменко Андрій Анатолійович 8
9. Шапарний Олександр Олександрович 1
10. Яблонський Михайло Дмитрович 2

група 6.1013-с

**Варіант**

1. Василенко Віталій Володимирович 3
2. Височін Дмитро Володимирович 4
3. Вініченко Костянтин Валерійович 5
4. Пластун Володимир Сергійович 6
5. Семено Сергій Сергійович 7

**Варіант № 1**

1. Поняття популяції.
2. Екологічна ніша та її характеристика.
3. Внутрішня організація біотичної спільноти.

**Варіант № 2**

1. Основні характеристики популяції.
2. Перекривання екологічних ніш.
3. Видове різноманіття біотичної спільноти.

**Варіант № 3**

1. Характерні ознаки r-добору та К-добору (навести приклади).
2. Видова структура біотичної спільноти.
3. Екоморфи.

**Варіант № 4**

1. Життєві цикли як результуюча біологічних потенцій виду.
2. Властивості екологічної ніші.
3. Життєві форми.

**Варіант № 5**

1. Вікова та статева структура популяції.
2. Визначення поняття консорції.
3. Життєві стратегії.

**Варіант № 6**

1. Концепція екосистеми.
2. Вікова структура популяції рослин.
3. Сучасні уявлення та проблеми виду.

**Варіант № 7**

1. Гомеостаз екосистем. Потік енергії в екосистемі.
2. Вікова структура популяції тварин.
3. Циклічні явища в популяціях.

**Варіант № 8**

1. Екосистемний рівень організації живої природи.
2. Визначення поняття консорції.
3. Видове різноманіття біотичної спільноти.