

## ЗРАЗОК ЕКЗАМЕНАЦІЙНОГО ЗАВДАННЯ

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет Біологічний  
Спеціальність Біологія  
Спеціалізація Фізіологія і біохімія рослин, Мікробіологія і вірусологія  
Семестр 8  
Форма навчання денна / заочна  
Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): перший (бакалаврський)  
Навчальна дисципліна: Екофізіологія рослин та мікроорганізмів.

### ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ (ЗАВДАННЯ) №1

1. Фотоперіодизм. Пристосування рослин до різних фотоперіодичних умов. (15 б.)

---

2. Відношення мікроорганізмів до умов зовнішнього середовища: кисень (15 б.)

---

3. Біоплівки як екологічні ніші мікроорганізмів. (10 б.)

Затверджено на засіданні кафедри фізіології і біохімії рослин та мікроорганізмів протокол № 1 від “28” серпня 2020 р.

В. о. завідувача кафедри \_\_\_\_\_ (В.Ф. Тимошенко)  
підпис

Екзаменатор \_\_\_\_\_ (Ю. Ю. Юхно)  
підпис

Екзаменатор \_\_\_\_\_ (І.М. Раєвська)  
підпис