

|   |  |
|---|--|
| Назва кафедри   | Біології та методики навчання біології   |
| Назва дисципліни  | <b>Основи екології</b>   |
| Загальна кількість кредитів (годин)                             | 4 кредити (120 годин)  |
| Курс та півріччя, де починається дисципліна                     | 2 курс, 1 півріччя   |
| Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна        | 1 семестр (3)  |
| Форма навчання, для якої дисципліна пропонується                | Денна, заочна  |
| Попередні умови   | Курс біології середньої школи  |
| Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни | Для всіх спеціальностей університету.  |
| Короткий опис дисципліни  | Зміст курсу основи екології спрямований на набуття студентами знання про основні екологічні фактори, їх класифікацію, специфіку дії на рослини та тварин; набуття знання про стан та динаміку популяцій рослинних та тваринних організмів; знання про екосистему, її основні характеристики, трофічні зв'язки між організмами в екосистемі, закономірності перенесення речовин та енергії; знання про природно-наукові та економічні основи раціонального природокористування. |

