

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 5 « <b>Радіоекологія фітоценозів</b> »
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	091 Біологія / Біологія
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 6 семестр, один семестр (17 тижнів), 7 кредитів
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	210 год., з них денна: лекцій – 34, лабораторні – 40, заочна: лекцій – 20, лабораторні – 14
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Ботаніки і методики викладання природничих наук
Автор дисципліни	Голуб Валентина Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент
<b>Короткий опис</b>	
Вимоги до початку вивчення	Студент повинен мати базові знання з біології та екології.
Що буде вивчатися	Міграція радіонуклідів у біосфері, вплив проникаючої радіації на рослинні угруповання, поведінка радіонуклідів у ґрунтах, накопичення радіонуклідів с./г. культурами, рослинами нижніх ярусів лісової рослинності та міграція радіонуклідів у лісових насадженнях.
Чому це цікаво/треба вивчати	Студенти оволодіють знаннями, зокрема радіологічними допусками для продукції рослинництва, заготівлі лікарської сировини, критеріям допуску збору лісових ягід на суходільних і заболочених ділянках, методами використання радіоактивно забрудненої деревини, отримують практичні навички роботи у радіологічних лабораторіях
Чому можна навчитися (результати навчання)	Для вміння виконувати радіологічну оцінку стану навколишнього середовища та здійснювати оперативний радіоекологічний моніторинг місцевості в умовах радіоактивного забруднення
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Одержані знання дозволять проводити цілий комплекс радіобіологічних спостережень та вимірювань на спектрометрах і дозиметрах, розробляти коротко- і довгострокові прогнози із цільовим застосуванням контрзаходів і ведення рослинництва та лісового господарства на територіях, забруднених радіонуклідами.
Інформаційне забезпечення	Висвітлено в силабусі і програмі
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	<a href="https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-biologii-ta-lisovogo-gospodarstva">https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-biologii-ta-lisovogo-gospodarstva</a>

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)