

Дисципліна	<b>Вибіркова дисципліна 2 «Радіоекологія фітоценозів»</b>
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	<b>014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)</b> Середня освіта. Біологія, природознавство, здоров'я людини.
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 6 семестр, 7 кредитів
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	210 год., з них лекції – 34 год, лабораторні - 40 год.
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Ботаніки і методики викладання природничих наук
Автор дисципліни	Голуб Валентина Олександрівна, доцент, кандидат сільськогосподарських наук
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	мати базові знання із біології рослин, хімії, фізики, генетики з основами селекції рослин
Що буде вивчатися	міграція радіонуклідів у біосфері, вплив проникаючої радіації на рослинні угруповання, поведінка радіонуклідів у ґрунтах, накопичення радіонуклідів с./г. культурами, рослинами нижніх і верхніх ярусів лісової рослинності та міграція радіонуклідів в системі ґрунт-рослина – людина.
Чому це цікаво/треба вивчати	студенти оволодіють радіологічними допусками для продукції рослинництва, заготівлі деревини, лікарської сировини, їстівних грибів, критеріям допуску збору лісових ягід, отримають практичні навички роботи у радіологічних лабораторіях, що дозволить керувати виконанням наукових робіт школярами.
Чому можна навчитися (результати навчання)	для вміння виконувати радіологічну оцінку стану навколишнього середовища та здійснювати оперативний радіоекологічний моніторинг місцевості в умовах радіоактивного забруднення України.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	визначати дозиметричні навантаження на різні компоненти рослинних екосистем, що важливо при навчанні школярів біології, природознавства, здоров'я людини.
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»](#)