

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 3 <b>«Санітарно-гігієнічний контроль та експертиза»</b>
Рівень ВО	Другий (Магістерський)
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	091 Біологія / Лабораторна діагностика
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	3 семестр, 2 курс, 8 кредитів
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції / практичні)	Денна ф.н.: усього 240 годин, з них 30 лекцій і 34 лабораторних занять Заочна ф.н.: усього 240 годин, з них 16 лекцій і 10 лабораторних занять
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізіології людини і тварин
Автор дисципліни	Янко Наталія Вікторівна, кандидат медичних наук, в.о. генерального директора «Волинський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України»
<b>Короткий опис</b>	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з біології, анатомії та фізіології людини, фізики,
Що буде вивчатися	Метою вивчення курсу «Санітарно-гігієнічний контроль та експертиза» є формування систематизованих знань про гігієну, гігієнічну експертизу та їх вплив на організм людини; розвиток у студентів наукового світогляду про гігієну, як наукову дисципліну; її цілі, завдання, зміст і значення, формування гігієнічного мислення при вирішенні завдань з охорони навколишнього середовища, здоров'я дітей та підлітків, умов праці різних категорій населення, «безпеки харчових продуктів тощо, висвітлення гігієнічних вимог і нормативів, необхідних у роботі біолога-лаборанта
Чому це цікаво / треба вивчати	Дисципліна закладає основи вивчення студентами навколишнього середовища як джерела етіологічних факторів ризику виникнення і розповсюдження захворювань; навчає використовувати професійно-профільні знання та практичні навички, умінню обґрунтовувати результати досліджень об'єктів навколишнього середовища для оцінки їх відповідності до вимог Держстандартів; на підставі вивчення впливу факторів навколишнього середовища на організм і здоров'я закладає основи профілактики захворювань, охорони праці.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вивчаючи цей курс, студенти здобудуть знання: законодавчо-правові та нормативні основи діяльності

	санітарно-гігієнічної служби, характер впливу несприятливих чинників забруднення повітря зовнішнього середовища та приміщень на організм людини, колективу, популяції методики санітарно-гігієнічної експертизи; умітимуть: працювати з нормативною та законодавчою літературою, проводити санітарно-гігієнічну експертизу води, повітря, ґрунту, харчових продуктів, іграшок та інших об'єктів зовнішнього середовища, обґрунтовувати результати досліджень повітря навколишнього середовища та приміщень для оцінки їх відповідності до вимог Держстандартів України. володіти: технологіями хроматографії, газохроматографії, атомної абсорбції, полярографії, інверсійної вольтамперометрії та ін., методами ведення медичної документації
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Дисципліна «Санітарно-гігієнічний контроль та експертиза», як навчальний предмет закладає практичні навички та уміння у студентів: здійснювати відбір проб для санітарно-гігієнічної експертизи, аналізувати фізико-хімічні методи дослідження з подальшою їх інтерпретацією; проводити внутрішньо-лабораторний і міжлабораторний контроль якості досліджень у лабораторіях різного профілю; розробляти профілактичні заходи, спрямовані на усунення або зменшення впливу негативних чинників з метою збереження та зміцнення здоров'я населення.
Інформаційне забезпечення	Дистанційний курс викладений на платформі Microsoft Office 365  <a href="https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a20302f29455e4ad78a216d15d227f309%40thread.tacv2/conversations?groupId=5a950a35-3082-4edf-9e3c-908019e96363&amp;tenantId=79cf2153-dcef-4e36-ab8c-89480b2366aa">https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a20302f29455e4ad78a216d15d227f309%40thread.tacv2/conversations?groupId=5a950a35-3082-4edf-9e3c-908019e96363&amp;tenantId=79cf2153-dcef-4e36-ab8c-89480b2366aa</a>
Web-посилання на опис (силабус) навчальної дисципліни на веб-сайті факультету	<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](#)»**