

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 8 «ПРОФЕСІЙНА ТА ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА»
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Спеціальність: 161 Хімічна технологія та інженерія / ОПП «Хімічна технологія та інженерія»
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	4-й курс, 7-й семестр, протяжність: 12 тижнів
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	усього 240 год. (78 – аудиторних), з них: лекції – 26 год. / практичні – 52 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Хімії та технологій
Автор дисципліни	Доц. Юрченко О.М., проф. Кормош Ж.О.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення теоретичного курсу базується на знаннях, отриманих студентами при вивченні курсів фундаментальної підготовки «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці», «Хімічна технологія»
Що буде вивчатися	Вивчатиметься функціонування системи, стан і проблеми безпеки праці в галузі для забезпечення гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах через ефективне управління охороною праці, згідно з чинними законодавчими та іншими нормативно-правовими актами, та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення дисципліни передбачає засвоєння новітніх теорій, методів і технологій з прогнозування НС, побудови моделей їхнього розвитку, визначення рівня ризику та обґрунтування комплексу заходів, спрямованих на відвернення НС, захисту персоналу, населення, матеріальних та культурних цінностей в умовах НС, локалізації та ліквідації їхніх наслідків.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Студенти будуть знати: <ul style="list-style-type: none"> • нормативно-правове забезпечення та організацію роботи з охорони праці та цивільного захисту на об'єктах господарювання; • заходи безпечності роботи технологічного обладнання для попередження травматизму під час трудової діяльності; • можливий негативний вплив на здоров'я людини роботи за персональним комп'ютером; • психологічні фактори та заходи підвищення безпеки праці; • проведення ідентифікації, дослідження умов виникнення і розвитку НС та забезпечення скоординованих дій щодо їх попередження на ОГ відповідно до своїх професійних обов'язків; • методи прогнозування негативних наслідків природних і техногенних НС. вміти: <ul style="list-style-type: none"> • визначити коло своїх обов'язків за напрямом професійної діяльності з урахуванням вимог ОП та завдань з ЦЗ; • оцінити та контролювати відповідність умов праці

	<p>встановленим нормативам, проводити інструктаж з ОП на робочому місці з питань захисту від шкідливих виробничих чинників;</p> <ul style="list-style-type: none"> • вживати заходи безпеки і розробляти технічні рішення для попередження виникнення небезпек на робочих місцях; • обирати і застосовувати методики з прогнозування та оцінки обстановки в зоні НС, розрахунку параметрів уражальних чинників джерел НС; • визначити склад сил, засобів і ресурсів для подолання наслідків НС; • здатність приймати рішення з питань ОП та ЦЗ в межах своїх повноважень.
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>Загальні компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> • знання основних положень законодавства України та міжнародного законодавства в галузі безпеки праці; • знання вимог з охорони праці (гігієна праці, виробнича санітарія, техніка безпеки, пожежна безпека під час роботи з комп'ютерною технікою) персоналу та обладнання; • знання методів та інструментарію моніторингу надзвичайних ситуацій (НС), побудови моделей (сценаріїв) їх розвитку та оцінки їх соціально-економічних наслідків; <p>Фахові компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> • оцінка і контроль умов безпеки праці на робочому місці; • основні заходи з безпеки праці (безпечне облаштування робочих місць, заходи електробезпеки та пожежної безпеки); • оцінка і прогнозування негативних наслідків природних і техногенних надзвичайних ситуацій; • розроблення заходів з мінімізації ризиків виробничого травматизму, професійних захворювань та аварій; • розуміння, розробка і впровадження превентивних та оперативних (аварійних) заходів цивільного захисту на об'єкті господарювання в галузі; • забезпечення якісного навчання працівників галузі з питань ОП та ЦЗ, надання допомоги та консультацій працівникам об'єкта господарювання з практичних питань безпеки праці.
<p>Інформаційне забезпечення</p>	<p>Методичні рекомендації до вивчення дисципліни</p>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	<p>https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-chemistry-ecology-ta-pharmacy</p>

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