



LABORE ET ZELO

Безпекові студії

(блок вибіркових дисциплін)

Обсяг: 16 кредитів ЄКТС (4 дисципліни по 4 кредити ЄКТС)

Протягом скількох семестрів викладається: двох

Дні, Час, Місце: згідно розкладу

Мова викладання: українська

Опис блоку дисциплін

Блок дисциплін розроблений для здобувачів вищої освіти, які хочуть розширити свої знання щодо питань безпеки на виробництві та у повсякденній діяльності.

Завдання вивчення дисципліни **«Безпека життєдіяльності»** передбачає опанування знаннями, вміннями та навичками вирішувати професійні завдання з обов'язковим урахуванням галузевих вимог щодо забезпечення безпеки персоналу та захисту населення в небезпечних та надзвичайних ситуаціях і формування мотивації щодо посилення особистої відповідальності за забезпечення гарантованого рівня безпеки функціонування об'єктів галузі, матеріальних та культурних цінностей у межах науково-обґрунтованих критеріїв прийнятного ризику.

Нормативна навчальна дисципліна **«Основи охорони праці»** є складовою частиною освітньо-професійних програм підготовки фахівців на бакалаврському рівні вищої освіти для формування у майбутніх фахівців достатнього уявлення щодо умов їх професійної діяльності.

Дисципліна **«Основи охорони праці»** ознайомить майбутніх бакалаврів з правовими та нормативними документами з безпеки праці; організаційною роботою із управління безпекою праці; порядком розслідування, обліком та аналізом травматизму; організації безпечної праці в навчальних кабінетах та лабораторіях.

При вивченні дисципліни **«Основи охорони праці»** основна увага приділяється формуванню у студентів знань, умінь і навичок ефективно вирішувати завдання професійної діяльності з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці та гарантуванням збереження життя, здоров'я та працездатності працівників у різних сферах професійної діяльності.

Дисципліна **«Цивільного захисту»** спрямована на підготовку здобувачів вищої освіти, здатних на практиці застосовувати набуті знання з питань цивільного захисту. Підготовлений фахівець здатний класифікувати надзвичайні ситуації, аналізувати найважливіші фактори аварій та катастроф в Україні і в країнах ближнього та дальнього зарубіжжя; проводити радіаційний моніторинг довкілля; оцінювати радіаційну та хімічну обстановку, аналізувати її, надавати практичні рекомендації щодо недопущення або мінімізації надходження радіонуклідів до організму людей тварин та навколишнього середовища в цілому.

Людина XXI століття повинна володіти методами роботи із зростаючими потоками інформації та наслідків науково-технічного прогресу, постійно засвоювати новітні світові науково-технічні досягнення в галузі охорони праці, інформаційної безпеки та захисту інформації, умов безпечного функціонування виробничого середовища та кіберпростору.

Курс **«Основи кібербезпеки»** спрямований на оволодіння необхідними базовими поняттями та правилами безпечної поведінки в мережі; ознайомлення з різними типами зловмисного програмного забезпечення та атаками, а також методами захисту від них.

Форми і методи навчання

Курс буде викладений у формі лекцій та практичних занять, організації самостійної роботи студентів в бібліотеках та комп'ютерних мережах. Викладач використовуватиме проблемні та інтерактивні методи навчання, консультації.

Навчання відбуватиметься на платформі Уніком та з використанням застосунків Google, тому

здобувачам вищої освіти потрібно мати обліковий запис у навчальному середовищі Уніком та Google.

Організація навчання

№	Назва навчальної дисципліни	Семестр	Кре ди ти ЄКТС	Всього годин	Лекції	Практич ні заняття	Лабора торні заняття	Самост йна робота
1	Безпека життєдіяльності	Осінній	4	120	20	20	-	80
2	Основи охорони праці	Весняний	4	120	20	-	20	80
3	Основи кібербезпеки	Осінній	4	120	20	-	20	80
4	Цивільний захист	Весняний	4	120	20	20	-	80