

Силабус вибіркової навчальної дисципліни
«Організація управління умовами праці»

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
1.	Назва факультету	Автоматики та комп'ютеризованих технологій
2.	Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
3.	Код і назва спеціальності	Усі спеціальності університету
4.	Тип і назва освітньої програми	
5.	Назва дисципліни	Організація управління умовами праці
6.	Кількість ЄКТС кредитів	3
7.	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	Лекції – 18 годин Практичні заняття – 12 годин Самостійна робота – 54 годин Консультації – 6 годин Форма контролю - залік
8.	Графік вивчення дисципліни	3 курс, 5-6 семестр
9.	Передумови для навчання за дисципліною	Дисципліна базується на знаннях, здобутих при вивченні дисциплін «Безпека життєдіяльності», «Фізика»
10.	Анотація дисципліни	<p>Дисципліна забезпечує студентів сучасними знаннями з теоретичних основ ефективного керування умовами праці з метою здійснення продуктивної професійної діяльності на підприємствах (об'єктах господарської, економічної та науково-освітньої діяльності), формування відповідальності за особисту та колективну безпеку і усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки праці на робочих місцях.</p> <p>Тема 1. Основні положення систем керування умовами праці протягом виробничій діяльності.</p> <p>1.1. Мета та завдання дисципліни.</p> <p>1.2. Вимоги міжнародних стандартів до управління безпекою праці.</p> <p>1.3. Сучасні підходи до управління умовами праці.</p> <p>1.4. Система управління безпекою праці на підприємстві.</p> <p>1.5. Державне управління умовами праці.</p> <p>1.6. Порядок розроблення системи управління умовами праці з урахуванням вимог OHSAS.</p> <p>Тема 2. Забезпечення безпеки виробничих процесів.</p> <p>2.1. Критерії оцінки умов праці на виробництві.</p> <p>2.2. Сучасні методи та підходи до аналізу умов праці на робочих місцях.</p> <p>2.3. Виробничі фактори, які можуть спричинити професійні захворювання та методи й засоби їх усунення.</p> <p>2.4. Забезпечення промислової безпеки та проблеми виробничої</p>

		санітарії у виробничому приміщенні. 2.5. Сучасні ергономічні вимоги до робочих місць.
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими володіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	Необхідні компетентності та вміння: <i>у науково-дослідній діяльності:</i> <ul style="list-style-type: none"> • здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу даних щодо умов праці на виробництві, методів і засобів організації їх безпеки; • здатність зберігати та примножувати наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння закономірностей розвитку безпеки праці, її місця у розвитку суспільства, техніки і технологій; • здатність оволодівати та застосовувати знання щодо управління умовами праці на робочих місцях та виробничих об'єктах. <i>у технологічній діяльності:</i> <ul style="list-style-type: none"> • розуміти і враховувати вимоги охорони праці, виробничої санітарії, пожежної безпеки та існуючих державних і закордонних стандартів під час формування технічних рішень; • знати сучасні системи управління охороною праці та особливості їх застосування при управлінні умовами праці; • використовувати базові технології та принципи організації безпечної роботи в комп'ютерних мережах; • здатність застосовувати принципи та заходи ергономічної організації безпечних робочих місць; • знати профілактичні заходи щодо збереження здоров'я та підвищення працездатності робітників. <i>у проектній діяльності:</i> <ul style="list-style-type: none"> • здатність аналізувати об'єкт проектування або функціонування щодо виробничих факторів, які можуть спричинити професійні захворювання та нещасні випадки, та методів й засобів їх усунення; • аргументувати вибір технічних засобів для створення безпечних умов праці на основі аналізу виробничих систем та технологій, їх властивостей, технічних характеристик; • розробка і впровадження безпечних технологій, вибір оптимальних умов і режимів праці на основі сучасних технологічних та наукових досягнень в галузі охорони праці.
12.	Результати навчання здобувача вищої освіти	Знання та вміння, набуті при вивченні даної дисципліни, дають можливість правильно обирати технічні та ергономічні засоби і методи для створення безпечних умов праці з метою підвищення безпеки виробничих процесів та збереження високої працездатності працівників; оцінювати та враховувати соціальні, технологічні та екологічні фактори на всіх етапах управління умовами праці при використанні інфокомунікаційних та інших технологічних систем.
13.	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання	1. Відпрацювати шість практичних занять (ПЗ), отримавши оцінку за кожне ПЗ: (5-8) балів. 2. Написати дві аудиторні контрольні роботи (АКР), отримавши оцінку за кожну АКР: (15-26) балів. 3. Скласти залік, отримавши за семестр не менше 60 балів. Оцінка за семестр $O_{сем} = ПЗ1 + ПЗ2 + АКР1 + ПЗ3 + ПЗ4 + ПЗ5 +$

	заліку	ПЗ6 +АКР2=(60-100) балів.
14.	Якість освітнього процесу	Учасники освітнього процесу дотримують етичні принципи та визначені законом правила, що виключають академічний плагіат, фабрикацію, обман, списування тощо (http://lib.nure.ua/plagiat). Навчальний процес постійно вдосконалюється на основі впровадження актуальних питань безпеки праці та сучасних технологій, оновлення робочої програми дисципліни за потреби. Студенти мають можливість займатись науково-дослідною роботою, брати участь у роботі наукових студентських конференцій, семінарів, кружків, виставок тощо. Для студентів, які пропустили заняття з поважної причини, є можливість додаткового відпрацювання
15.	Методичне забезпечення	Комплекс навчально-методичного забезпечення (КНМЗ) (http://catalogue.nure.ua/knmz); методичні вказівки до практичних занять, до самостійної роботи студентів. Сайт кафедри http://os.nure.ua
16.	Розробник силабусу	Зав.каф. безпекової інженерії Стиценко Т.Є., tatiana.stytsenko@nure.ua Доц. каф. безпекової інженерії, к.т.н Мамонтов О.В., aleksandr.mamontov@nure.ua