**(Ф 21.01 - 02)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **навчальної дисципліни**  **«Соціальна та екологічна** відповідальність **»**  **ОПП:**  Якість, стандартизація та сертифікація  **Галузь знань: 152. Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка.** |
| **Рівень вищої освіти** | другий магістерський |
| **Статус дисципліни** | дисципліна вибіркового компонента із фахового переліку |
| **Курс** | 5 курс |
| **Семестр** | другий |
| **Обсяг дисципліни,**  **кредити ЄКТС/години** | 120/4,0 |
| **Мова викладання** | українська |
| **Що буде вивчатися (предмет вивчення)** | - вивчення теоретичних положень і практики взаємодії держави, бізнесу, суспільства та людини у сфері соціальної відповідальності як умови стійкого розвитку суспільства;  - визначення можливостей використання зарубіжного досвіду та аналіз можливостей використання елементів зарубіжних моделей соціальної відповідальності в національній економіці;  - формування розуміння значення соціальної відповідальності держави, бізнесу, суспільства та людини;  - аналіз ролі держави в забезпеченні практики ефективної системи соціальної відповідальності.;  - оволодіння навичками щодо аналізу передового досвіду і світових тенденцій у сфері соціальної та екологічної відповідальності та розробки на цій основі пропозицій щодо поліпшення функціонування систем управління якістю. |
| **Чому це цікаво/треба вивчати (мета)** | надання студентам теоретичних знань та формування у студентів фундаментальних знань теорії та практики соціальної відповідальності з позиції сучасних стандартів соціальної політики, соціальної звітності, етики бізнесу й прав людини в умовах інтеграції концепції стійкого розвитку і набуття ними відповідних професійних компетенцій, що забезпечують формування соціально-відповідальної поведінки. |
| **Чому можна навчитися (результати навчання)** | Дана навчальна дисципліна є необхідною складовою фахової підготовки для кваліфікованого виконання професійних обов’язків фахівців спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» спеціалізації «Якість, стандартизація та сертифікація» теоретичною і практичною основою сукупності знань та вмінь, що формують профіль фахівця в області стандартизації, сертифікації та менеджменту якості. |
| **Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)** | - здатність використовувати професійні знання й уміння для планування, організації та виконання робіт з соціальної та екологічної відповідальності на різних рівнях;  - здатність розв’язувати складні задачі і проблеми у галузі соціальної та екологічної відповідальності, що передбачає проведення досліджень, здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог;  - здатність самостійно аналізувати, систематизувати, узагальнювати передовий міжнародний та вітчизняний досвід і світові тенденції у сфері соціальної та екологічної відповідальності та на цій основі розробляти пропозиції щодо удосконалення процесів і поліпшення функціонування елементів системи управління якістю; |
| **Навчальна логістика** | **Зміст дисципліни:**Усього 120 год, кредитів 4,0, лекцій-17, практичних-17, мкр-1, домашне завд.-1, самост. робота-86.  **Види занять: лекцій-17, практичних-17,**  **Методи навчання:** При вивчені навчальної дисципліни використовуються наступні методи навчання:   * пояснювально-ілюстративний метод; * метод проблемного викладу; * репродуктивний метод; * дослідницький метод.   Реалізація цих методів здійснюється при проведенні лекцій, демонстрацій, самостійному вирішені задач, роботі з навчальною літературою, аналізі та вирішені задач із організаційно-економічного забезпечення управління соціальною та екологічною відповідальністю.  **Форми навчання:** очна, заочна, дистанційна |
| **Пререквізити** | Навчальна дисципліна «Соціальна та екологічнавідповідальність» базується на знаннях таких дисциплін, як: «Стандартизація та сертифікація продукції та послуг», «Менеджмент якості», «Методологія прикладних досліджень в сфері метрології та інформаційно-вимірювальної техніки», «Інформаційні технології в сфері управління якістю, стандартизації та сертифікації». |
| **Пореквізити** | Навчальна дисципліна є базою для вивчення таких дисциплін, як: «Сертифікація продукції та послуг», «Метрологічне забезпечення процесів управління якістю», «Аудит у сфері якості», «Процеси та системи управління якістю в авіації»та інших. |
| **Інформаційне забезпечення**  **з репозитарію та фонду НТБ НАУ** | http://nau.edu.ua/ua/menu/science/instutional-repository.html  <http://uas.org.ua/ua/> Навчально-методичний комплекс навчальної дисципліни «Соціальна та екологічна відповідальність» [електронна версія]. Мельник В. Б. Соціальна та екологічна відповідальність: навч. посібник / Мельник В. Б., Кравцов В. І., Радько О. В. –НАУ. – 2019. – 190 с.  Соціальна та екологічна відповідальність: практикум / уклад. В.Б.Мельник – К.: НАУ, 2019. – 26с. |
| **Локація та матеріально-технічне забезпечення** | Корп.2, ауд.408 «Лабораторія систем якості» |
| **Семестровий контроль, екзаменаційна методика** | Диф.залік |
| **Кафедра** | Прикладної механіки та інженерії матеріалів |
| **Факультет** | Аерокосмічний |
| G:\Мельник_фото.jpg | **ПІБ Мельник Володимир Борисович**  **Посада: доцент кафедри ПМІМ**  **Вчений ступінь: кандидат технічних наук**  **Профайл викладача:** [**http://www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/teacher.php?id=11637**](http://www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/teacher.php?id=11637)  **Тел.: 066 166 38 43; 406 75 32; 406 74 14.E-mail: melnikvb408@gmail. сom**  **Робоче місце: корп.5 лаб 017. Тел. 75-32**  **корп.2 лаб 408. Тел. 406-74-14** |
| **Оригінальність навчальної дисципліни** | 100% |
| **Лінк на дисципліну** |  |