

Анотація навчальної дисципліни вільного вибору студента

«Soft skills» для інженерів

(120 годин, 3 семестр, залік)

Мета навчальної дисципліни: формування у майбутніх інженерів знань і гуманітарного характеру, таких як: вміння працювати в багатопрофільній команді, володіння прийомами ефективної аргументації і комунікативною компетенцією в цілому, професійної та етичної відповідальності ухвалення інженерних рішень, критики прийнятих рішень, мистецтво управління часом та правильної постановки цілей, розуміння необхідності навчання та особистісного розвитку протягом усього життя.

Завдання навчальної дисципліни: сприяти у набутті здобувачами вищої освіти загальних теоретичних знань з питань необхідності розвитку навичок soft skills протягом усього життя; сприяти у формуванні основних навичок XXI століття («soft-skills»): критичного мислення, лідерських якостей, креативності, вміння у спілкуванні та співробітництві, які сприятимуть ефективній роботі з різними сучасними джерелами інформації, її критичному аналізу та осмисленню; озброюватимуть новітніми методами дослідження реальності майбутнього фахівця; акцентувати увагу на ролі навичок XXI століття для саморозвитку, самоосвіти кожної особистості; сприяти набуття досвіду навчання у співпраці та кооперації з іншими; створення та реалізації власних проектів.

Предмет навчальної дисципліни: вивчення та практичне засвоєння міжпрофесійних, універсальних навичок та вмінь, актуальних для будь-якого виду діяльності, що дозволяють швидко адаптуватися до нових умов, змінювати сферу зайнятості, вирішувати нестандартні завдання. А саме: особистісна динаміка (почуття відповідальності, прагнення до досягнень, впевненість в собі, висока мотивація), область міжособистісних відносин (контактність, об'єктивна самооцінка, співчуття та співпереживання іншим людям), прагнення до успіху (самовіддача, мотивація до підтримання статусу, схильність до систематизації, ініціативність), витривалість (стійкість до критики, стійкість до невдач, позитивна емоційна установка, твердість життєвої позиції, задоволення роботою).

Зміст програми: Навчання як творчість. «Soft-skills - навички 21 сторіччя». Навички ефективної комунікації. Комунікаційні здібності та навички як соціально-психологічна основа професійної компетентності. Навички особистісної саморегуляції в структурі професійної компетентності. Презентаційні здібності і самопрезентація. Емоційний інтелект. Критичне та рефлексивне мислення. Тайм-менеджмент. Лідерство. Групова робота.

Мова викладання: українська.