Силабус навчальної дисципліни

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Назва поля | Детальний контент, коментарі |
|  | Назва факультету | Факультет Комп’ютерних наук |
|  | Рівень вищої освіти | Магістерський |
|  | Код і назва спеціальності | 122 Комп’ютерні науки |
|  | Тип і назва освітньої програми | ОПП «Управління проектами в галузі інформаційних технологій» |
|  | Код і назва дисципліни (інформація з ЦІСТ) | Проектний аналіз в галузі IT |
|  | Кількість ЄКТС кредитів | 6 |
|  | Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання) | 20 г. – 10лк, 20 г. – 10 пз, 10 г. – 5 конс, 100 г. – самостійна робота, вид контролю: залік |
|  | Графік (терміни) вивчення дисципліни | 1-й рік, 1-й семестр |
|  | Передумови для навчання за дисципліною | Раніше мають бути вивчені дисципліни «Управління ІТ-проектами»; «Управління ІТ інфраструктурою підприємства», «Підтримка управління ІТ проектами» |
|  | Анотація (зміст) дисципліни | Обов’язкова дисципліна професійної та практичної підготовки, містить змістові модулі:  1. Основні принципи, поняття проектного аналізу й обґрунтування і оптимізація прийняття інвестиційних рішень.  2. Моделі, методи та підходи до оцінки ефективності ІТ-проектів. |
|  | Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання | Здатність до обґрунтованого вибору методів і підходів та інструментальних засобів для управління ІТ-проектами на основі аналізу їх властивостей та призначення, у відповідності до визначених вимог;  ‒ здатність до розробки та використання програмного забезпечення аналізу, попередньої обробки та менеджменту даних в управлінні ІТ-проектами.  Знання понять і термінів проектного аналізу та методів при проведенні проектного аналізу  Вміння вибрати відповідну інформацію і правильно її використовувати, аналізувати й критично мислити. |
|  | Результати навчання здобувача вищої освіти | Здатність демонструвати знання методів та засобів формування, аналізу та виявлення закономірностей у масивах розподілених даних в інформаційних середовищах різноманітного призначення з метою підтримки прийняття рішень в управлінні ІТ-проектами |
|  | Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену | Як форма підсумкового контролю для дисципліни «Проектний аналіз в галузі IT» використовується залік.  Для оцінювання роботи студента протягом семестру рейтингова оцінка є накопичувальною та розраховується як сума оцінок за різні види занять (робіт): за лекційні заняття; за практичні заняття з використанням ПК (ПЗК); за самостійну роботу (СР). Знання матеріалу лекційних занять і самостійної роботи оцінюється на практичних заняттях у вигляді оцінювання відповіді на контрольні запитання, які надаються в методичних вказівках до практичних занять, усних та письмових відповідей на запитання, оцінювання звітів з практичних занять. Оцінювання цього матеріалу здійснюється при відпрацюванні практичних занять. |
|  | Якість освітнього процесу | Дотримання принципів академічної доброчесності (<http://lib.nure.ua/plagiat>). Оновлення робочої програми дисципліни – 2021 р. |
|  | Методичне забезпечення | 1. Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни " Проектний аналіз в галузі IT " підготовки магістрів спеціальності 122 «Комп’ютерні науки», освітня програма «Управління проектами в галузі інформаційних технологій» [Електронний ресурс] / ХНУРЕ ; розроб. О.Є. Доля. – Харків, 2019. – 167 с..  2. Методичні вказівки з практичних занять з дисципліни “Проектний аналіз в галузі IT”/ Упоряд. О.Є. Доля.: (20 год., 2019 р., [Електронний ресурс])  3. Методичні вказівки з організації самостійної роботи з курсу «Проектний аналіз в галузі IT”/ Упоряд. О.Є. Доля.: (2019 р., [Електронний ресурс]) |
|  | Розробник силабусу (посада, ПІБ, ел. пошта) | О.Є. Доля, доц. каф. ІУС, к.т.н., доцент  Е-mail: [Olena.Dolya@nure.ua](mailto:Olena.Dolya@nure.ua) |