

Практична робота № 5

«Професійні товариства та асоціації в галузі Інженерії програмного забезпечення. Мотивація інженера ПЗ»

- Вивчити лекційний матеріал (1 бал)
- Підготувати доповідь про одну із ІТ спільнот згідно варіанту(3 бали)
 - 01 IEEE Computer Society: Це одне з найбільших та найвпливовіших товариств для професіоналів в галузі обчислювальної техніки та інформаційних технологій. Воно займається науковими дослідженнями, розробкою стандартів та організацією конференцій.
 - 02 Association for Computing Machinery (ACM): ACM - це професійне товариство для комп'ютерних вчених та інженерів, яке включає в себе публікації, конференції та інші ресурси для професіоналів в галузі комп'ютерних наук.
 - 03 Information Systems Security Association (ISSA): ISSA - це товариство, яке об'єднує професіоналів у галузі інформаційної безпеки та кібербезпеки.
 - 04 Open Source Initiative (OSI): OSI - це організація, яка сприяє та підтримує відкрите програмне забезпечення та відкриті ліцензії.
 - 05 CompTIA: CompTIA - це організація, яка надає сертифікації та навчальні ресурси в галузі інформаційних технологій та комп'ютерної безпеки.
 - 06 Internet Society (ISOC): ISOC працює для розвитку та захисту Інтернету та його відкритого розвитку.
 - 07 Cloud Security Alliance (CSA): CSA - це глобальна організація, яка займається питаннями кібербезпеки в хмарних обчисленнях та мережах.
 - 08 The Linux Foundation: Ця організація працює над розвитком та підтримкою відкритого програмного забезпечення, зокрема, операційної системи Linux.

- 09 Information Technology Industry Council (ITI): ITI - це асоціація, що представляє інтереси галузі технологій та IT-компаній перед урядами та глобальними організаціями.
- 10 Digital Europe: Це одне з найбільших IT-товариств в Європі, яке об'єднує компанії та організації з галузі інформаційних технологій для спільної роботи та сприяння розвитку цієї галузі в Європі.
- 11 Digital Skills and Jobs Coalition: Ця ініціатива Європейської Комісії спрямована на розвиток цифрових навичок та забезпечення доступу до висококваліфікованих робочих місць у галузі IT в ЄС.
- 12 IT Ukraine Association: Це найбільше товариство IT-компаній в Україні, яке сприяє розвитку IT-галузі та об'єднує компанії для спільної роботи та вирішення галузевих проблем.
- 13 Kyiv IT Cluster: Схоже на Lviv IT Cluster, ця організація діє в Києві та об'єднує IT-компанії для спільної співпраці та розвитку галузі.
- 14 DOU (Developers.org.ua): Це спільнота для програмістів, яка надає форум для обговорення технічних питань, новин та подій в галузі.
- 15 IT Cluster Chernivtsi: Це місцева організація, яка об'єднує IT-компанії та фахівців в Чернівцях з метою спільного розвитку галузі та сприяння ініціативам, таким як навчання та розвиток.

Проаналізувати особисту мотивацію, яка допоможе досягти особистих та професійних цілей, визначити чинники, які стимулюють і надихають до досягнень(2 бали).

1. Розгляньте свої особисті (освіта та самовдосконалення, збагачення...) та професійні (отримання посади, професійна репутація, захопливий

проект....) цілі. Спробуйте зрозуміти, що вас дійсно мотивує до досягнення цих цілей (внутрішня мотивація (мрії); зовнішня мотивація(нагороди та стимули, визнання, премії, страх перед покаранням); інтерес до завдання; Соціальна мотивація(бажання задовольнити потреби та очікування інших людей, таких як родина, друзі, колеги ...); амбіції та досягнення (бажання досягати нових вершин, ставати кращими і досягати амбіційних цілей); перешкоди та виклики (бажання подолати виклики і перешкоди); самовизначення та особистий розвиток (важливо розвивати себе, визначати власний шлях і досягати особистого зростання).

2. Розгляньте свої особисті цінності та переконання. Які цінності є для вас найважливішими? Як вони впливають на вашу мотивацію?
3. Розгляньте, що саме вас надихає і додає енергії. Можливо, це досягнення певних рангів, подяки від колег, або можливість навчатися новому.
4. На основі попереднього аналізу розробіть конкретний план, який допоможе вам підтримувати та збільшувати вашу мотивацію.