

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення» спеціальності 121 - Інженерія програмного забезпечення.

Відштовхуючись від поточного стану та потреб на ринку праці в галузі інформаційних технологій, в цілому, освітньо-професійна програма (далі ОПП) складена з максимально можливим охопленням всіх базових аспектів в галузі, що допомагає молодому спеціалісту спробувати свої сили у різних напрямках.

Хоча, певна частина ОПП включає в себе ряд предметів, котрі жодним чином не впливаю на професійний розвиток ІТ-спеціаліста, а саме:

- філософія;
- основи екології;
- основи охорони праці;
- математичне моделювання процесів розробки н/г родовищ;
- методи та засоби обробки знань в н/г промисловості.

як такі, що забирають цінні, для напрямку, ECTS кредити, які можна витратити на більш необхідні предмети такі як:

- англійська мова (що семестру, оскільки мінімальний рівень знань, який потребує ринок не нижче B1);
- можливість кредитного розширення предмету мови програмування для web та розгляду на ньому бібліотеки ReactJS та фреймовку NodeJS, як одних з найбільш швидко прогресуючих напрямків. Як база для цього предмету необхідний розгляд технологій: HTML, CSS, JS.

Не можу не зазначити необхідність перенесення предмету "Якість та тестування ПЗ" в перелік основних дисциплін для вивчення, оскільки це доволі перспективний напрямок в ІТ для тих, кому програмування видається за складним або не зрозумілим.

Також, порада перерозподіл лекційних та практичних занять через практичну орієнтованість напрямку 30% лекційний матеріал, 70% - практики.

Також, було б доцільним для студента здача не конкретних екзаменів по кожній дисципліні, а захист проекту, який розробляється ним під час проходження всіх курсів, що є необхідною частинкою для вивчення наступних предметів. Це означає зв'язність певних предметів в окремий ланцюг, де результат попереднього курсу (частинка проекту) використовуватиметься, як матеріал для продовження роботи над ним в іншому курсі. Результатом з'єднання перетвориться в кінцеву дипломну роботу, яку можна в подальшому використати як портфоліо при подачі на роботу. За основу можна брати життєвий цикл програмного забезпечення, виокремлюючи з нього основні етапи, які в подальшому переносити на площину навчальних дисциплін.

Вважаю, що запропоновані мною новації дозволять збільшити якість підготовки випускників та підвищити їх конкурентоздатність на ринку праці.

випускник спеціальності ІПЗ ІФНТУНГ 2018 року

диплом магістра з відзнакою



Зорін Валентин