**Лабораторна робота № 5**

**«Розрахунок оцінки розміру, вартості проекту та   
трудомісткості розробки програмного продукту»**

**Виконав:Пугач Антон**

**Група – кнд-11**

**Форма навчання - Денна**

**Спеціальність – 122 Комп’ютерні науки**

**Перевірила:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Оцінка - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Комп’ютерні науки

У списку найбільш прибуткових і потрібних професій, які популярні сьогодні і будуть популярними протягом наступних років, одне з перших місць посідає інженер-програміст.

Випускники освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення» працюють на посадах, які на сьогодні є найбільш високооплачуваними:

Програма спеціальності 121 «Інформаційні технології» орієнтована на підготовку кваліфікованих фахівців в галузі інженерії програмного забезпечення, котра спрямована на розробку програмних систем, які працюють надійно та ефективно, вартість розробки та супроводу яких є доступною, і які задовольняють вимогам, висунутим до них замовниками. Сьогодні фахівці з інженерії програмного забезпечення є найбільш затребуваними на ринку праці серед інших фахівців з інформаційних технологій, вони приймають участь у розробці вітчизняних і міжнародних програмних проектів, і мають достойну оплату своєї праці. Попит на фахівців з інженерії програмного забезпечення у майбутньому буде тільки зростати. Спеціальність «Інженерія програмного забезпечення» базується на вивченні нормативних (обов'язкових) дисциплін фундаментальної підготовки, а також вибіркових дисциплін. Студенти отримують ґрунтовну математичну та алгоритмічну підготовку, вивчають сучасні мови програмування, комп'ютерні мережі, тестування, операційні системи та інші дисципліни, необхідні для роботи за фахом.

Фахівці, які закінчили цю спеціальність, займаються моделюванням нейрокомп’ютерних систем; проектуванням та подальшою експлуатацією систем управління; будують моделі інтелектуальних інформаційних систем для виконання та аналізу експериментів; розробляють системи корпоративного рівня; керують ІТ проектами.





