

ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Прикладна математика»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 113 «Прикладна математика»
галузі знань 11 «Математика та статистика»

Через розвиток виробництва і технологій сьогодення вимагає реалізацію проектів, що потребують глибоких знань у галузі прикладної математики. На ринку праці в галузі інформаційних технологій існує дефіцит спеціалістів, які мають ґрунтовну математичну підготовку, які опанували такі напрями, як розв'язання оптимізаційних задач, які володіють сучасними науковими методами моделювання систем і процесів, методами аналізу та обробки великих обсягів даних, застосовують алгоритми та програмне забезпечення, які призначені для дослідження, аналізу, проектування процесів і систем в різноманітних предметних областях, розробляють і застосовують сучасні концепції машинного навчання та інтелектуального аналізу даних, мають компетентності самостійного творчого осмислення проблем, формулювання математичних постановок задач та підбору відповідних методів розв'язання поставлених задач.

Підготовка здобувачів освіти за другим (магістерським) рівнем освіти за спеціальністю 113 - Прикладна математика в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова сприяє у формуванні відповідних кадрів. Освітні компоненти ОПП «Прикладна математика» для другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 113 – Прикладна математика утворюють логічну взаємопов'язану систему та в сукупності реалізують досягнення мети освітньої програми та набуття у випускників вищевказаних знань, компетентностей і результатів навчання, та саме таких, які відповідають сьомому рівню Національної рамки кваліфікацій.

Варто підкреслити, що наявність ОК 3 «Управління проектами і стартапами» дає змогу реалізовувати свою професійну діяльність в проектній формі, а ОК 1 «Іноземна мова (за професійним та академічним спрямуванням)» і ОК 2 «Інтелектуальна власність» гармонійно доповнюють формування компетентностей щодо здійснення професійної діяльності мовою країн ЄС з дотриманням правових та етичних стандартів в галузі прикладної математики і розробки програмного забезпечення.

Також слід зазначити, що ОПП «Прикладна математика» для другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 113 – Прикладна математика надає можливість створення індивідуальної освітньої траєкторії за рахунок вибору освітніх компонент. Каталог вибіркових дисциплін дає можливість поглибити знання, уміння і навички здобувачів цієї ОП за обраним

Digitally Inspired Ltd is registered in England & Wales with Company Number 09348890. Registered Office – 2 Bell Court, Leapale lane, Guildford, GU1 4LY

ними спрямуванням. Додаткова можливість здобувачів у формуванні індивідуальної траєкторії реалізується на міжнародному рівні - за рахунок участі ОНУ імені І.І. Мечникова в програмах академічної мобільності та програмі подвійного диплому з Università Degli Studi de L'Aquila (м. Аквіла, Італія).

В розділі «Працевлаштування випускників» доцільно було б розширити перелік посад відповідно до Державного класифікатору професій ДК 003:2010, які можуть обіймати випускники цієї освітньої програми.

В цілому, запропонована факультетом математики, фізики та інформаційних технологій Одеського національного університету імені І.І. Мечникова освітньо-професійна програма «Прикладна математика» для другого (магістерського) рівня вищої освіти дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку магістрів за спеціальністю 113 - Прикладна математика.

Technical Architect, Digitally Inspired



Віталій ПЛАТОНОВ/Vitaliy Platonov

Olena Desyk
Chief Financial Officer

+44 77 88 433 287
olena.desyk@digitallyinspired.com