

**Відгук**  
**На освітньо-професійну програму «Математика»**  
**Одеського національного університету імені І. І. Мечникова**

Математика — одна з найбільш фундаментальних наук, яка описує наш світ. Зараз вже ні для кого не секрет, що розвиток сучасного технологічного світу був би неможливим без математики. Крім того, математика дає людині системний підхід до будь-якої задачі, звичку критичного та аналітичного мислення.

Місія освітнього tech-простору Atom Space — навчати, допомагати самонавчатися, передавати свій досвід та знання, впроваджуючи культуру менторства. Ми створюємо екосистему неформальної освіти, в якій кожен резидент з мінімальним багажем знань, але сильною мотивацією міг би з нуля дізнатися нове та в подальшому використовувати це як майданчик для старту кар'єри в IT-сфері. Ми розглядаємо це як доповнення до формальної освіти, яку наші резиденти здобувають у школі, коледжі або університеті.

Наш простір тісно співпрацює з Одеським національним університетом імені І. І. Мечникова з 2019 року. Серед наших резидентів є багато студентів та випускників факультету математики, фізики та інформаційних технологій, зокрема, тих, хто навчається за спеціальністю «Математика», а серед менторів та спікерів відкритих лекцій — викладачі факультету. Ми зі свого боку задоволені як вхідним рівнем знань та умінь резидентів, тобто *hard skills*, так і рівнем їх комунікативних та соціальних навичок, *soft skills*. Розвитку *soft skills* у нашому просторі приділяється особлива увага, адже часто саме стає останнім часом конкурентною перевагою кандидата при наймі на роботу в компанію.

Говорячи про змістовне наповнення освітньо-професійної програми «Математика», можемо сказати, що вона гармонійно поєднує в собі як фундаментальну математичну складову, так і IT-складову, яка спрямована у першу чергу на здобуття компетентностей інженера або аналітика даних (*data science*). Серед позитивних сторін програми — велика кількість предметів за вибором, які дозволяють сформувати траєкторію навчання відповідно до потреб студента та вимог ринку; кваліфіковані викладачі, які небайдужі до своєї справи та мотивують студентів навчатися; наявність великої кількості профорієнтаційних зустрічей, в

яких, у тому числі, брали участь представники Atom Space та наших компаній-партнерів.

Разом із тим хочеться висловити побажання додати до програми один-два курси, які спрямовані на менеджмент проектів та стартапів (project management), а також на охоплення повного циклу створення ІТ-продукту (product management). Крім того, на нашу думку, було б доцільно у предметах ІТ-складової більше приділяти увагу проектному підходу до навчання, який себе добре зарекомендував у Atom Space.

В цілому вважаю, що освітня програма підготовки бакалаврів за спеціальністю «Математика» дає той багаж знань та умінь, який при достатньому рівні мотивації дозволить випускникам працевлаштуватися за фахом, займаючи посади математика-аналітика, аналітика даних, фінансового аналітика та інші. Наш освітній tech-простір і надалі зацікавлений у співпраці зі студентами, випускниками та викладачами цієї спеціальності.

З найкращими побажаннями,  
CEO & Co-founder Atom Space

Анна Дерев'янюк

01.08.2022

