



ГО «ІТ2Ш»

ЕДРПОУ 40769254

Website:

www.it2school.od.ua

Phone: + 38 063 843 34 29



Відгук
на проект освітньо-професійної програми «Математика»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань 11 Математика та статистика
спеціальності 111 Математика
Одеського національного університету імені І. І. Мечникова

Математика вважається фундаментальною наукою, оскільки вона є основою для розвитку інших наук і відіграє ключову роль у розумінні природних явищ, розв'язанні складних проблем та створенні нових технологій. Крім того, математика дає людині системний підхід до будь-якої задачі, звичку критичного та аналітичного мислення.

ГО «ІТ2Ш» (IT2School) – волонтерська спільнота ІТ-фахівців. Наша місія – навчати, допомагати самонавчатися, передавати свій досвід та знання, впроваджуючи культуру менторства. Ми створюємо екосистему неформальної освіти, в якій кожна дитина з мінімальним багажем знань, але сильною мотивацією могла б з нуля дізнатися нове та в подальшому використовувати це як майданчик для більш глибокого навчання та у перспективі – старту кар'єри в ІТ-сфері. Ми розглядаємо це як доповнення до формальної освіти, яку наші резиденти здобувають у школі, коледжі або університеті.

Наша співпраця з Одеським національним університетом імені І. І. Мечникова почалася з 2019 року. Серед менторів ІТ2Ш чимало студентів та випускників факультету математики, фізики та інформаційних технологій, а керівниця роботи з резидентами – випускниця спеціальності «Математика».



Представлена освітньо-професійна програма «Математика» першого (бакалаврського) рівня гармонійно поєднує в собі фундаментальну математичну складову та прикладну складову, яка спрямована у першу чергу на здобуття компетентностей аналітика (data analyst) або науковця даних (data science). Серед позитивних сторін програми – велика кількість предметів за вибором, які дозволяють сформуванню 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 IT2School та наших компаній-партнерів.

Щодо предметного наповнення програми, було б доцільно додати один-два курси, які спрямовані на здобуття психолого-педагогічних компетентностей, адже певна кількість випускників так чи інакше професійно співпрацює з дітьми та підлітками. Вміння надати дитині не лише знання та мотивацію вчитися, а й всебічну підтримку має неабияке значення особливо в умовах війни.

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. Наша волонтерська спільнота і надалі зацікавлена у співпраці зі студентами, випускниками та викладачами цієї спеціальності.

10.04.2024



Голова ГО «ІТ2Ш»

Осипова Я. В.

