

Рецензія
на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії
«Теорія керування, механіка та дискретна математика»
для спеціальності 113 Прикладна математика

Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії «Теорія керування, механіка та дискретна математика» для спеціальності 113 Прикладна математика Інституту прикладної математики і механіки НАН України розроблена у відповідності до Закону України «Про вищу освіту» та Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах). Вона спрямована на підготовку фахівців третього (освітньо-наукового) рівня в галузі прикладної математики і враховує освітні потреби здобувачів вищої освіти, що навчаються за даною програмою. Зазначена програма містить в собі освітню та наукову складові, в результаті виконання яких у здобувача буде сформовано комплекс особистісних, загальноосвітніх і фахових компетентностей сучасного дослідника та викладача ЗВО для застосування їх у професійній діяльності в сфері прикладної математики. Основний фокус ОНП зосереджено на оволодінні компетентностями, необхідними для набуття умінь проводити наукові дослідження та навичок доведення їх до широкої публіки, зокрема, програма зосереджена на здобутті поглиблених знань у окремих розділах математичної теорії керування, аналітичної механіки та механіки суцільного середовища, дискретної математики.

Згідно освітньо-наукової програми для досягнення запланованих результатів навчання викладачами використовуються різноманітні освітні форми та методи, а також створено умови для їх поєднання з виконанням власного наукового дослідження. Науково-педагогічні працівники, які беруть участь у підготовці за цією освітньо-науковою програмою мають високий науковий рівень, який підтверджується науковими публікаціями у провідних міжнародних виданнях та мають досвід викладацької діяльності.

На підставі аналізу освітньо-наукової програми «Теорія керування, механіка та дискретна математика» третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 113 Прикладна математика галузі знань 11 Математика та статистика, можна зробити висновок, що за змістом та складом компонентів освітньо-наукова програма може бути рекомендована для впровадження в Інституті прикладної математики і механіки НАН України.

Завідувач кафедри прикладної математики
Харківського національного
університету ім. В.Н. Каразіна,
д.ф.-м.н., професор



В.І. Коробов