

Prof. Olga Kichmarenko  
Nationale Metschnikow-Universität Odesa  
Dvoryanska Str, 2,  
Odesa, 65082, Ukraine

SH-IT  
Ph.D. Sergej Hatschaturov  
Königsberger Str. 1A  
75181 Pforzheim, Deutschland  
Mob. +49 (0) 1522 740 28 33  
Fax: +49 (0) 7231 413 89 29  
E-Mail: sh\_info@gmx.net

12. April 2023

**BEWERTUNG**  
**des Bildungs- und Berufsprogramms**  
**zur Ausbildung von Masterstudenten**  
**in der Fachrichtung 113 Angewandte Mathematik**  
**an der Nationale Metschnikow-Universität Odesa**

Das Ausbildungsprogramm für Masterstudenten der angewandten Mathematik an der Nationale Metschnikow-Universität Odesa ist darauf ausgerichtet, den Absolventen eine umfassende berufliche Qualifikation zu vermitteln. Es deckt alle wesentlichen Aspekte der angewandten Mathematik ab, einschließlich mathematischer Modellierung, Optimierungsmethoden, numerischer Lösungstechniken und Programmierung.

Das Masterstudium ist darauf ausgelegt, vertiefte Studien und die Erlangung neuer Fachkenntnisse zu fördern. Er umfasst Disziplinen, die insgesamt dazu beitragen, das angegebene Ziel und die im Programm deklarierten Lernergebnisse zu erreichen.

Es ist wichtig zu betonen, dass der Studiengang Disziplinen wie „Mathematische Modellierung komplexer Systeme und Prozesse“, „Parallele Algorithmen der Computermathematik“, „Mathematische Methoden der Signalanalyse“, „Intelligente Datenanalyse“, „Aufbau und Analyse dezentralisierter Systeme“ sowie „Analyse und Prognose von Zeitreihen“ umfasst, die den modernen Anforderungen der Arbeitgeber entsprechen. Zusätzlich beinhaltet das Programm Disziplinen aus modernen wissenschaftlichen Bereichen, wie beispielsweise „Multivalenz - Analyse und lineare Steuerungsprobleme“ und „Asymptotische Methoden in der Analyse“. Besonders bemerkenswert ist auch das Angebot an vertiefenden Kursen in Fremdsprachen mit beruflichem und akademischem Schwerpunkt sowie in geistigem Eigentum, welches die Absolventen auf internationale und interdisziplinäre Herausforderungen vorbereitet.

Das Bildungs- und Berufsprogramm zur Ausbildung von Masterstudenten im Fachbereich 113 Angewandte Mathematik an der Nationale Metschnikow-Universität Odesa sieht eine umfassende Vorbereitung von Spezialisten im Bereich der angewandten Mathematik vor.

SH-IT, Geschäftsführer  
Ph.D. (Ukraine)  
Sergej Hatschaturov

