

计算生物学与生物信息学（圣彼得堡）

俄罗斯高等经济研究大学

所具有的等级和资质：研究生《应用数学和信息学》

学习语言：

学习方式：

长度：2 年

免费学习的可能性：有

费用：300000 盧布

学院网站的方案页面：<https://spb.hse.ru/en/ma/bioinformatics/>

这一新专业旨在培养物理学家，数学家和程序员。他们将学习如何处理计算生物学领域中有趣且具有挑战性的问题。学生会学习如何将研究和分析技能应用于生物学，即发明治疗分子，使用统计方法分析药物的功效以及开发生物学建模算法。该专业的毕业生能够成功地在药物研发制造领域工作。

本方案范围内专业化