生物工程学和生物信息学

秋明国立大学

水平：**专业人士制**
所具有的等级和资质：**工程师**

学习语言：**俄语**
学习方式：**面授**
长度：**5 年**
免费学习的可能性：**有**
费用：

学院网站的方案页面：http://abiturient.utmn.ru/napravleniya/97616/

方案保管人：**利比亚科夫娜 瓦伦汀娜 利沃夫娜**
电话：**+79129972294**
E-mail: v.l.ryabikova@utmn.ru

掌握这一知识的毕业生职业工作的范围包括：获取、学习、和使用不同的生物工程学知识，特别是自然和人工有生物机体（病毒和单细胞核多细胞生物）知识的获取学习和使用，以及生物高分子处理和海量生物工程信息的分析；分子诊断和药物标本新对象方法的制定；生物工程、生物信息和教育机构相关学科方面的专业人员培训。

各种各样的生物工程，包括多变的自然和人工（病毒有机体和单细胞以及多细胞、生物大分子、基因工程项目）等学科为掌握此学科的毕业生职业工作项目；记述生物工程（基因、蛋白质、核酸、生物有机体化合物及化合物相互作用）结构和特性的数据库。

本方案范围内专业化