

Tyumen Staatliche Universität

Institut für Biologie

Fach Bioingenieurwesen

2. Jahr Student

Magrupova Veronika



Bioingenieurwesen



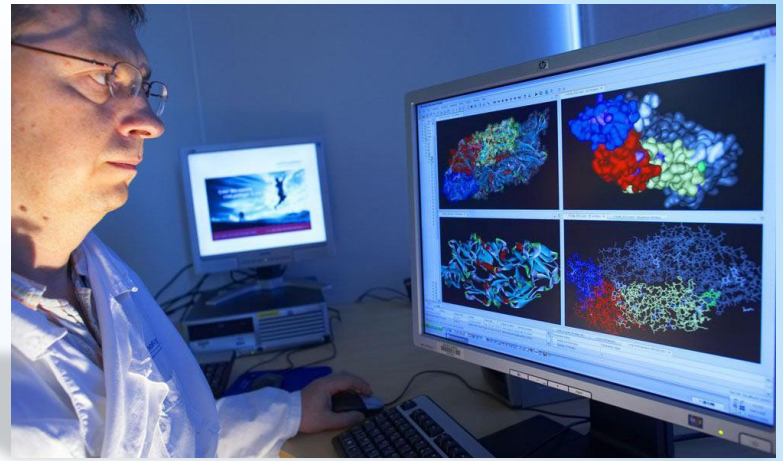
Mein Fachist

Bioingenieurwesen erforscht die Anwendung von technischen Prinzipien in Biologie und Medizin.



Die Methoden:

- * der Biologie
- * der Physik
- * die Chemie
- * der Mathematik
- * der Informatik
- * analytische und synthetische Methoden des Ingenieurwesens.



Die disziplinen

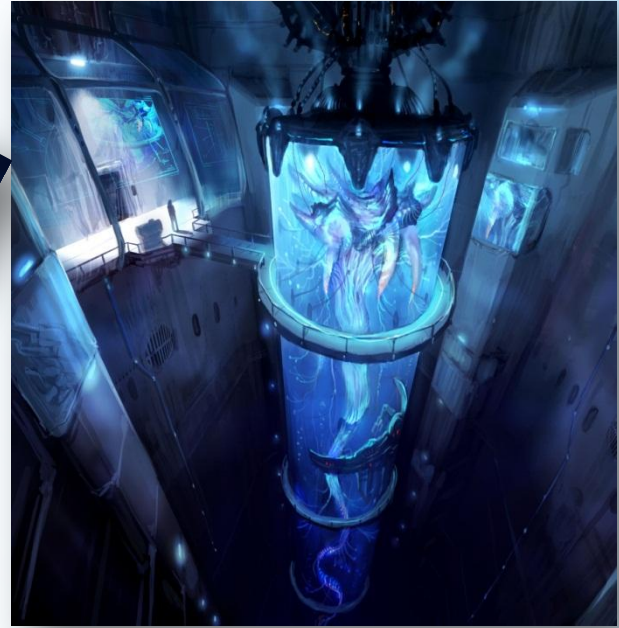
- * Biomedizinische Technik
- * Gentechnologie
- * Protein Engineering
- * Engineering Enzymologie
- * Biomimetik
- * Protein Engineering
- * Bioengineering von Mikroorganismen, Pflanzen und Tieren
- * Klonen und Zelltransplantation



Berufsfelder:

- * Forschung
- * pädagogisch
- * Organisation und Management
- * industriell und technologisch





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!