

**АННОТАЦИЯ**  
**магистерской программы «Биологическое образование»**  
**по направлению 06.04.01. Биология**

**Цель программы**

Профильная подготовка высококвалифицированных специалистов биологов для работы в качестве педагогов в учреждениях общего, среднего и высшего профессионального образования.

**Концепция программы**

Одним из приоритетных направлений развития ТГУ является повышение качества научно-образовательной деятельности, а также разработка и внедрение инноваций в образование, что определяет необходимость подготовки высококвалифицированных специалистов в области биологии, методике преподавания биологических дисциплин и педагогике. Создание профильных школ и классов, создание инновационных подходов к организации учебной деятельности, а также государственных образовательных стандартов ставит ряд новых требований к профессиональной подготовке учителей. Подготовленные по этой программе магистры позволят решить проблему дефицита высококвалифицированных педагогов в школе.

Основная идея программы заключается в возможности подготовки учителя (преподавателя) для учреждений общего (среднего профессионального) образования на базе фундаментального биологического образования. Классические университеты традиционно служили местом подготовки учителей, но внедрение бакалаврской подготовки биологов нарушило эту традицию. Разработанная в ТГУ магистерская программа восстанавливает ее и представляет собой синтез фундаментального биологического образования и педагогических инноваций.

**Область профессиональной деятельности**

Преподавание биологических и естественно-научных дисциплин в образовательных учреждениях общего и среднего профессионального образования, а также научные исследования в области методики преподавания биологических дисциплин, теории и истории общего образования.

**Перспективы трудоустройства, профессиональной и/или научной деятельности**

Потенциальными работодателями для выпускников данной магистерской программы являются: образовательные учреждения общего, среднего профессионального и высшего образования, учреждения дополнительного образования школьников, научно-исследовательские институты, институты повышения квалификации образования, гимназии, лицеи, колледжи, профильные школы, дома творчества учащихся.

Выпускники магистерской программы могут продолжить профессиональную карьеру в науке, а также обучение в аспирантуре ТГУ и других высших учебных заведений.

**Руководитель программы** – доктор биологических наук, профессор Александр Сергеевич Ревушкин.