



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор –  
проректор по учебной работе  
Овчинников Д.Е.  
«29» августа 2025 г.

**Аннотация  
программы  
«БИОТЕХНОЛОГИЯ»  
(базовый уровень)**

Данная программа соответствует актуальным направлениям биотехнологий, востребованными в науке, медицине, промышленности и сельском хозяйстве. Развитие биотехнологий способствует созданию новых методов и технологий, которые могут решить множество глобальных проблем, таких как продовольственная безопасность, борьба с заболеваниями, охрана окружающей среды и другие. Отличительной особенностью данной программы является применяемый в ней междисциплинарный подход, который реализуется через интеграцию знаний из биологии, химии и экологии, что способствует созданию целостного представления о биотехнологии у обучающихся. Важным элементом содержания программы является организация проектной деятельности и вовлечение, приобщение к ней обучающихся. Подготовка и реализация обучающимися собственных проектов предоставляет им возможность решать не только предметные задачи, но и реализовывать собственный потенциал в выбранной сфере деятельности.