

# Промышленная биотехнология

Подготовка магистров по специальности «Биотехнологии и биоинженерия» осуществляется по двум образовательным программам: «Промышленная биотехнология» и «Фармацевтическая биотехнология».

Образовательная программа «Промышленная биотехнология» призвана обеспечивать квалифицированными научными и инженерными кадрами биотехнологические,



биохимические производства; предприятия пищевой промышленности; учреждения санитарного и экологического надзора; учреждения, занимающиеся выпуском пищевых добавок, препаратов для ветеринарии, биоудобрений и тому подобное; контрольно-производственные лаборатории; центры сертификации продукции; научно-исследовательские организации, занимающиеся такими перспективными направлениями биотехнологии, как создание пептидных и аминокислотных конструкций, трансгенных микроорганизмов, растений и животных, разработкой конструкций с применением биомолекул (биосенсоры, биоэлементы).

Подготовка магистров по образовательной программе «Промышленная биотехнология» основывается на проведении научных исследований и ориентирована на подготовку специалистов для научно-исследовательской деятельности, для работы в области наукоемких биотехнологий и биоинженера. Поэтому наши магистры-биотехнологи проходят стажировку на ведущих современных биотехнологических, пищевых, фармацевтических предприятиях, а также в ведущих научно-исследовательских учреждениях («СанИнБев Украина», ФП «Биофарма», Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины и т.д.).

**Факультет фармацевтических технологий и менеджмента**