## БИОТЕХНОЛОГИЯ

## (бакалавриат и магистратура)

Направление	Профиль	Выпускник умеет:	Вы можете предложить ему
подготовки			должности:
19.03.01	Биотехнология	создавать новые формы растений, животных	<ul> <li>✓ технолог пищевой, химической,</li> </ul>
Биотехнология		и микроорганизмов; управлять	фармацевтической и
(Бакалавриат)		технологическим процессом производства	перерабатывающей
		пищевой биопродукции, обеспечивать	промышленности;
		химико-технический, биохимический и	<ul><li>✓ специалист по разработкам БАД</li></ul>
		микробиологический контроль сырья и	и косметики;
		готовой продукции, обеспечивать	✓ лаборант химического анализа в
		экономическую эффективность	ЦЛ и др.
		производства, разрабатывать новые виды	
		продукции лечебно-профилактического	
		назначения, биологически активных	
		веществ, пищевых добавок и др. видов	
		биопродукции.	
Направление	Профиль	Выпускник умеет:	Вы можете предложить ему
подготовки			должности:
19.04.01	Биотехнология	получать и выделять ферменты, вирусы,	✓ руководящие должности на
Биотехнология		микроорганизмы, клеточные культуры	предприятиях пищевой и
(Магистратура)		животных и растений, продукты их	перерабатывающей
		биосинтеза и трансформации, создавать	промышленности, а также в
		технологии новых видов продукции,	научно-исследовательских
		включая продукцию, полученную с	институтах и проектных
		использованием микробиологического	организациях и др.

синтеза, биокатализа, генной инженерии и нанобиотехнологий; разработкой научнотехнической документации И технологических регламентов на биотехнологической производство продукции, реализацию биотехнологических процессов и производств в соответствии с соблюдением законодательных И нормативных национальных И организацией международных актов; проведение контроля качества сырья, готовой промежуточных продуктов продукции.