

Инновационные технологии в агропромышленном комплексе

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **223 700 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <http://bio.tsu.ru/node/704>

Куратор программы: **Сибатаев Ануарбек Каримович**

Телефон: **+7 (952) 808-22-84**

E-mail: anuar@res.tsu.ru

Магистерская программа «Инновационные технологии в АПК» обеспечивает углубленную фундаментальную и профессиональную подготовку и формирование профессиональных компетенций и навыков в области растениеводства, биологической защиты растений и сельскохозяйственной биотехнологии.

Краткая характеристика содержания программы

Магистерская программа в своей вариативной части имеет три модуля: «Растениеводство», «Биологическая защита растений» и «Сельскохозяйственная биотехнология».

Программа предусматривает изучение следующих дисциплин, обеспечивающих целевые компетенции:

- Биология сельскохозяйственных культур.
- Биотехнология средств защиты растений и микробиологические удобрения.
- Микромицеты в защите растений.
- Теоретические основы прогрессивных технологий в агрономии.
- Теоретические основы программирования урожаев.
- Растениеводство закрытого грунта.
- Сельскохозяйственная биотехнология.
- Экологическая биотехнология.
- Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного и биотехнологического производства.
- Методы фитопатологических исследований.
- Энтомофаги в защите растений» и др.

Область профессиональной деятельности

К образовательному процессу активно привлекаются организации-работодатели Сибирского федерального округа и других регионов страны в рамках взаимодействия в сфере науки и образования с вузами и научными учреждениями в форме договоров о сотрудничестве: СибНИИ СХ и торфа (г. Томск), Институт мониторинга Климатических и Экологических Систем СО РАН (г. Томск), СибНИИ растениеводства и селекции СО РАСХН (г. Новосибирск), НИИ садоводства Сибири им. М. А. Лисавенко (г. Барнаул), Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Новосибирской области (г. Новосибирск), ООО «Трубачево» (Томский район Томской области).

Выпускники магистерской программы могут продолжить научно-исследовательскую работу при обучении в аспирантуре.

Условия поступления на программу

Поступающие должны иметь высшее образование. Поступление осуществляется на конкурсной основе по итогам вступительных испытаний: вступительный экзамен по направлению подготовки «Агрономия» и собеседование по профилю программы.

Специализации в рамках данной программы