

**ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики и
непрерывного профессионального образования»**

ТОП АГРАРНЫХ ПРОФЕССИЙ БУДУЩЕГО



Марченко Татьяна Анатольевна

СИТИ-ФЕРМЕР



Специалист по обустройству и обслуживанию агропромышленных хозяйств на крышах и в зданиях небоскребов крупных городов. Вертикальные фермы - автономные и экологичные конструкции, позволяющие выращивать растения и разводить животных в черте города - повестка ближайшего будущего.

Первая коммерческая вертикальная ферма появилась в Сингапуре в 2012 году, а в настоящее время создание агробоскребов планируется в Южной Корее, Китае, ОАЭ, США, Франции и других странах.

АГРОНОМ-ГЕНЕТИК (ГМО-АГРОНОМ)



Специалист по использованию генно-модифицированных продуктов в сельском хозяйстве; занимается внедрением биотехнологических достижений и получением продуктов с заданными свойствами. Несмотря на общественную полемику вокруг этой темы, большинство ученых придерживаются мнения о безопасности ГМО. Поэтому их использование постоянно растет: в 2013 году свыше 11% посевных площадей в мире заняты генно-модифицированными культурами, а в США 91% сои, 88% хлопка и 85% кукурузы генетически модифицированы. В России с 1 июля 2014 года стартовал процесс регистрации ГМ-семян.

БИО-ХАКЕР



Группами биохакеров уже сделаны такие вещи, как замена эритроцитов на основе генно-инженерных бактериальных клеток, переносящих кислород, но не вызывающих сепсиса, новинки в области стволовых клеток и антибактериальных веществ, система для выявления антибиотиков в молоке, органический стройматериал на основе грибов и многое другое.

ОПЕРАТОР ДРОНОВ (ОПЕРАТОР АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ)



Профессия появится до 2020 г.

Специалист, управляющий автоматизированной техникой на ферме: системами датчиков, беспилотниками и агроботами.

- ▶ Вряд ли данная профессия кажется чем-то уникальным, скорее это требование времени, когда в полях, садах, животноводческих комплексах работает автоматизированная техника. За продвинутой техникой нужен постоянный присмотр и уход, а значит — и квалифицированный специалист.

АГРОИНЖЕНЕР



Развитие экономики потребовало создания новых технологий для сельскохозяйственного производства. Поэтому появилась необходимость в агроинженерах, которые разрабатывают и внедряют в практику новые технологии производства, технику или аппаратуру. Работа этого специалиста, как и любого инженера, связана с техникой и технологиями. Агроинженер может трудиться в научно-исследовательской, производственно-технологической, так и в организационно-управленческой сфере. Он занимается разработкой специализированного оборудования для сельского или лесного хозяйства

ЗООТЕХНИК



Сегодня племенное животноводство области находится в сложных условиях. Требуется кардинальный подход к организации всей селекционно-племенной работы в животноводстве, к решению кадровой проблемы. Давно встает вопрос о максимальной поддержке государства в развитии племенного дела, его производственное и научно-методическое обеспечение и сопровождение. Здесь уместно вспомнить слова известного русского заводчика М.М. Щепкина (1871-1921): «Без знания кровей нет племенного дела».

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГ



Специалист по утилизации отходов, а именно по разработке принципов утилизации последствий ведения сельского хозяйства, а также занимается восстановлением почв. и новых принципов ведения сельского хозяйства.

АГРОИНФОРМАТИК/АГРОКИБИРНЕТИК



Высококвалифицированный специалист по внедрению новых технологий, который занимается информатизацией и автоматизацией сельскохозяйственных предприятий.

АГРОНОМ-ЭКОНОМИСТ



Высококвалифицированный специалист по обеспечению конкурентоспособности выпускаемой продукции и экономически эффективной работы сельскохозяйственной компании, подстраивает работу предприятия под нужды и потребности рынка. Также отвечает за управление экономическими рисками предприятия. Сейчас такие специалисты выпускаются рядом вузов, но потребность в них превышает предложение на рынке труда.



Московский государственный университет



Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева



Дальневосточный государственный аграрный университет



Всероссийский институт растениеводства



Красноярский государственный аграрный университет



Санкт-Петербургский государственный аграрный университет



Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины



Мичуринский государственный аграрный университет



Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН



Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова



Новосибирский государственный аграрный университет

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ



www.рикпнпо.рф



prof-obr@rikp38.ru

F

[ссылка на группу в
facebook](#)

B



<https://www.facebook.com/groups/137196083506399/?ref=bookmarks>



8 (3952) 48-42-32

ул. Рабочего Штаба, 19а

