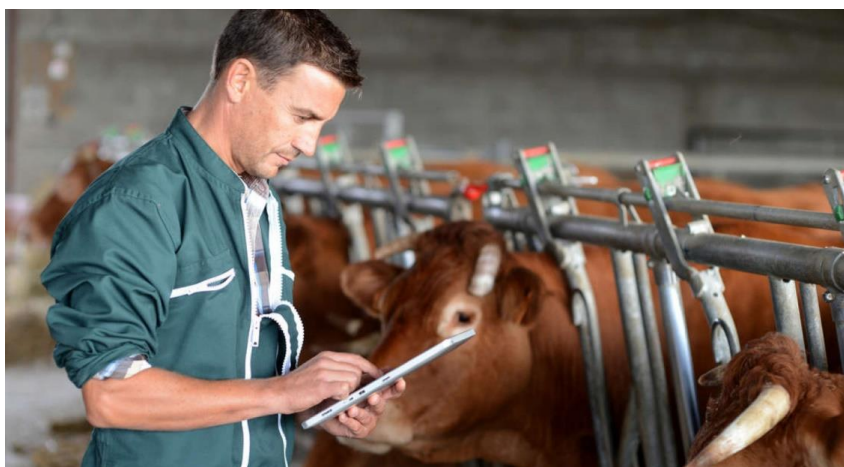


**Зоотехник** – это специалист в сфере животноводства, т.е. профессионал, который занимается кормлением, содержанием и разведением сельскохозяйственных животных. Он добивается грамотного и рационального их использования для получения наибольшего количества продукции высокого качества. Иными словами, зоотехник – это технолог-животновод.



### Описание

Определение профессии зоотехника довольно многогранное, так как эта работа включает в себя не только выращивание скота и птицы, но и охватывает пчеловодство, коневодство, рассматривает вопросы заготовки кормов, лечения животных, а зоотехник-селекционер, вдобавок ко всему, занимается еще и разведением племенного поголовья. Обобщая все обязанности зоотехника, этих специалистов иногда называют животноводами. Труд этих людей полезен обществу, так как с их помощью на селе происходит эффективное и прибыльное использование животноводческих ресурсов с целью получения мясо-молочных продуктов достойного качества.



**Суть работы зоотехника сводится к выполнению 4 основных обязанностей, связанных с вопросами взаимодействия с сельскохозяйственными животными, а именно:**

- **содержание** – специалист по животноводству должен обеспечить создание необходимых условий для вверенного ему скота или птицы, чтобы они правильно развивались, хорошо росли и могли давать потомство;
- **кормление** – зоотехник разрабатывает систему питания и обеспечивает животным требуемый им рацион, богатый содержанием витаминов и микроэлементов; кроме того,

специалист рассчитывает годовую потребность кормов и участвует в процессе их заготовки;

- **разведение** – владея основами биоинженерии, специалист проводит селекционную работу, выбирая лучших представителей породы для получения от них нового потомства; в некоторых случаях биологический материал для скрещивания особей зоотехник может взять в другом племенном хозяйстве;
- **использование** – данный вопрос рассматривается с точки зрения получения максимальной пользы от выращивания и содержания поголовья, приносящей прибыль животноводческому хозяйству.

Помимо основных перечисленных задач, зоотехник занимается и вопросами частной зооинженерии, связанной с разведением пчел, выращиванием овец, лошадей, особых пород домашней птицы и так далее. Но все-таки главной целью зоотехника является не разведение животных и птиц, а контроль над уже имеющимся поголовьем во вверенном ему хозяйстве. На сегодняшний день в каждом хозяйстве агропромышленного комплекса работают зоотехники.

### **Профессиональные обязанности**

Список рабочих обязанностей зоотехника включает:

- руководство над фермой или другим производством, включающее организационные и технологические процессы;
- внедрение новых технологий и методик, способствующих снижению затрат на производство;
- составление годовых и квартальных планов работ;
- проведение оценки эффективности производства;
- селекция и генетика животных;
- работа над увеличением количества здорового поголовья скота;
- планирование рациональных расходов ресурсов на питание и содержание животных;
- контроль над качеством животных кормов;
- контроль за соблюдением техники безопасности на производстве.

В стандартный перечень обязанностей могут добавляться специфические – в зависимости от места работы.

### **Основные области работы**

Зоотехник работает с 4 основными направлениями:

1. **Разведение животных.** Чтобы получить новые породы животных с повышенной жизнестойкостью и иммунитетом к типичным заболеваниям, зоотехники занимаются селекцией. Для этого из поголовья отбираются самые здоровые и плодовитые животные. Если внутри стада подходящего генетического материала нет, зоотехник может взять его с другой фермы. Таким образом, зоотехники должны постоянно сотрудничать.
2. **Кормление животных.** От полноценного рациона зависит здоровье и производительность животных. Зоотехник следит за тем, чтобы в ежедневную порцию корма входило

достаточное количество витаминов и микроэлементов. Также он контролирует весь процесс заготовки и составляет списки пищевых добавок, которые заказывают отдельно.

3. Содержание животных. Обеспечить оптимальный темп развития и роста животных можно только при условии соблюдения правил содержания. А для каждого вида они разные и обязанность зоотехника – знать и соблюдать их.
4. Эксплуатация животных. Правильное использование животных дает максимальную прибыль и в конечном итоге позволяет сделать предприятие выгодным.

Общая зоотехния включает все направления. В частной зоотехнии работник занимается только повышением качества продукции, не участвуя в остальных процессах.



### **Плюсы и минусы профессии**

Главные плюсы профессии зоотехника:

- низкий уровень конкуренции, большой выбор вакансий;
- в профильных колледжах есть бюджетные места – можно получить образование бесплатно;
- профессия идеально подойдет людям, любящим животных;
- в перспективе животноводство предполагает высокий заработок;
- работа зоотехником подходит мужчинам и женщинам, возрастных ограничений нет;
- животноводство относится к сфере, получающей финансовую поддержку от государства.

### **К минусам относятся:**

- высокая физическая нагрузка;
- сложные рабочие условия: часто приходится работать на улице, при любых погодных условиях;
- высокий риск получения травмы при работе с крупным рогатым скотом;
- быстрое развитие профессиональных заболеваний.

У зоотехников часто развивается аллергия. Находясь рядом с животными, они вдыхают едкие запахи корма, дышат сенной пылью и это сильно раздражает слизистые оболочки носа. Аллергический насморк – постоянный спутник зоотехников.

### **Профессиональный зоотехник должен знать:**

- Правила охраны труда, соблюдения чистоты во вверенных помещениях;
- Юридические акты и профессиональную терминологию, законы, затрагивающие трудовую деятельность;
- Навыки работы с современной компьютерной техникой;
- Требования и стандарты качества оценки продукции;
- Основные виды заболеваний животных, методы профилактики;
- Особенности анатомии животных, способы содержания;
- Современные методики повышения производительности и качества продукции;
- Знание основ информатики и базовые понятия менеджмента.

Зоотехник должен постоянно повышать свою квалификацию, изучать и применять новейшие методы решения производственных задач.

### **Необходимые качества личности**

Для зоотехника важно обладать высоким уровнем логического мышления, развитой памятью, наблюдательностью. Он должен уметь быстро принимать решения, внедрять новые технологии, быть одновременно организатором и исполнителем. Обязательна любовь и интерес к животным, без этого невозможно стать хорошим специалистом. А вот склонность к аллергии и слабая физическая подготовка станут препятствием на пути к карьере зоотехника.

### **Куда пойти работать**

Вакансия зоотехника есть на каждой ферме, птицефабрике, рыбном хозяйстве. Также можно пойти работать на предприятие, занимающееся производством зоотехнической продукции. Зоотехник может пойти в научную сферу, заниматься исследовательской и преподавательской деятельностью.

### **Карьерные перспективы**

Зоотехник может со временем стать управляющим фермерским хозяйством. Но для этого ему нужно развивать коммуникативные и управленческие навыки, постоянно совершенствовать профессиональные знания. Также можно сменить специальность, дополнительно изучив кинологию, агрономию или другую смежную специализацию. Зоотехник может заняться частной предпринимательской деятельностью, организовав поставку кормов и техники на производства.