

36.02.03 ЗООТЕХНИЯ

Срок обучения: на базе 11 классов – 2 года 10 месяцев (заочно)



Чтобы в магазинах вовремя появлялись молоко, мясо и яйца, тысячи людей должны ежедневно трудиться на фермах, птицефабриках и рыбных хозяйствах. Специалист, регулирующий работу фермы или другого производства животной продукции, называется зоотехником. Он работает непосредственно с животными, следя за условиями их содержания и кормления, также выводит новые породы. От работы зоотехника зависит качество продукции.

Особенности работы:

Часто зоотехника путают с ветеринарным врачом, ошибочно считая, что это разные названия одной и той же профессии. Но у этих специалистов разные рабочие обязанности: ветеринар лечит домашних животных, а зоотехник работает с сельскохозяйственными породами. В сферу его задач входит не только профилактика заболеваний, но и оценка качества кормов, селекция, разведение.

Целью работы зоотехника является получение как можно больше количества продукции при минимальных трудовых и финансовых затратах.

Характеристика работ:

- руководство над фермой или другим производством, включающее 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.

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.

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 кормов.

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.

Плюсы и минусы профессии:

Главные плюсы:

- большой выбор вакансий;
- 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.

Минусы:

- высокая физическая нагрузка;
- сложные рабочие условия: часто приходится работать на улице, при любых погодных условиях;

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.

Где проходит обучение:

Обучение по специальности «Зоотехния» проводится в Малиновском филиале колледжа (Ачинский район, пос. Малиновка, кв. 4, 17).

По окончании обучения Вы сможете работать:

- вакансия зоотехника есть на каждой ферме, птицефабрике, рыбном хозяйстве;
- можно работать на предприятии, занимающемся производством зоотехнической продукции.