

Зооинженер

Если ты любишь животных и хочешь посвятить свою жизнь работе с ними, то зоотехния – лучшее решение.



Особенности профессии

Зооинженер специализируется на сельскохозяйственных животных, формируя кормовую базу, создавая оптимальные условия для их содержания, лечения, разведения. Он занимается селекцией, контролирует качество и этапы производства продуктов из животного сырья. Второе название профессии – животновод, она относится к типу «человек-природа». Профессия подходит тем, кого интересует биология.

Зооинженер занимается селекцией, разведением животных, профилактикой заболеваний, следит за качеством кормов. Основная цель зоотехника – получение большого количества продукции при минимальных финансовых, трудовых затратах. Основные специализации зоотехнии – сельское и рыбное хозяйство, пчеловодство, птицеводство.

Рабочее место зооинженера

Зооинженеры преимущественно работают на животноводческих комплексах, и в компаниях, связанных с сельским хозяйством, птицефабриках, рыбных хозяйствах, зверофермах, биотехнологических центрах, зоопарках, фермерских хозяйствах.



А также на производственных предприятиях, в компаниях, которые занимаются изготовлением и поставкой кормов, продвижением зоотехнической продукции. Еще одна перспективная сфера – научная деятельность. Они великолепно разбираются в анатомии и физиологии животных, хорошо знакомы с производственными процессами, биологией, генетикой.



Зооинженер выполняет следующий объем работ:

- осуществляют руководство вверенным участком производства, фермы, сельскохозяйственного комплекса – от организационных до технологических процессов;
- внедряют новейшие технологии и методики, направленные на снижение затрат и повышение количества, качества продукции;

- составляют квартальные и годовые планы;
- проводят оценку эффективности производства;
- занимаются селекцией и генетикой животных;
- выполняют работы для увеличения количества здорового молодняка;
- производят планирование, направленное на рациональное расходование кормов, пастбищ, иных угодий, а также оборудования и трудовых ресурсов;
- контролируют качество кормовой базы;
- осуществляют контроль соблюдения инструкций по охране труда и безопасности.

Перечень должностных обязанностей напрямую зависит от места работы зооинженера и вида животных, с которыми он взаимодействует. Работа достаточно интересная, но легкой ее назвать нельзя. Все дело в том, что она сопряжена со сложными условиями труда (пыль, неприятные запахи), а большинство ферм и сельскохозяйственных комплексов расположены за пределами городов.

Плюсы профессии

1. Интересная, высокооплачиваемая профессия.
2. Большое количество вакансий в разных регионах, низкая конкуренция среди соискателей.
3. Достаточное количество бюджетных мест в профильных вузах.
4. Профессия идеально подходит для людей, увлеченных естественнонаучными дисциплинами, и тех, кто очень любит животных.
5. Эту сферу деятельности могут выбирать и мужчины, и женщины.
6. Возможность трудоустроиться в крупную отечественную компанию, что позволит получать достойную заработную плату, быстро шагать по ступеням карьерной лестницы.
7. Животноводство получает всестороннюю поддержку и щедрое финансирование от государства.
8. Эта отрасль является привлекательной с точки зрения коммерции.

Важные личные качества

Зооинженер должен всем сердцем любить животных, ведь его профессия – это симбиоз ветеринарных, биологических, производственных и генетических процессов. В его характере преобладают активность, целеустремленность, ответственность. Зооинженер постоянно повышает уровень своих знаний и следит за мировыми новинками, относящимися к сфере его деятельности. Поэтому важны любознательность, умение быстро искать и анализировать информацию.



Заработная плата зооинженера

Зооинженеры претендуют на солидную заработную плату, размер которой зависит от опыта, наличия дополнительных знаний о смежных науках, маркетинге, административной деятельности

700–1500 руб.

Карьерный рост

Зооинженер должен развивать свои управленческие и коммуникативные навыки, чтобы занять более высокооплачиваемую вакансию. В перспективе он может стать руководителем предприятия, района, области. Нередко зооинженеры занимаются предпринимательской деятельностью.

Профессиональные знания

1. Селекция, генетика сельскохозяйственных животных.
2. Технологии производства, хранения кормов разного назначения.
3. Технологии кормления, составления рационов и содержания сельскохозяйственных животных.
4. Порядок определения продуктивности племенных животных.
5. Базовые основы экономики и планирования, организации производства.

Вузы

УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

УО «Гродненский государственный аграрный университет»