КОМПАС В МИРЕ ПРОФЕССИЙ

ПРОФЕССИИ, СВЯЗАННЫЕ  
С СЕЛЬСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ

Получая аттестат о базовом или общем среднем образовании, большинство выпускников школ стремятся получить специальности, которые, по их мнению, в современном обществе наиболее востребованы и перспективны. Юристы, переводчики, менеджеры... На сегодняшний день спи­сок профессий, предоставленных учебными заведениями, довольно огромный. И среди велико­го разнообразия специальностей есть те, которые связаны с сельским хозяйством. Инженеры и управленцы, технологи и механики, животноводы и зоотехники, агрономы и почвоведы - эти и многие другие специалисты трудятся в сфере сельского хозяйства.



Аграрный сектор Беларуси

Для нашей страны аграрный сектор играет важнейшую роль. Сельское хозяй­ство Беларуси - важная отрасль экономики страны, обеспечивающая 7,5 % ВВП страны, 17,1 % инвестиций в основной капитал. В сельском хозяйстве занято 9,7 % населения.

Беларусь остается одним из ведущих производителей сельскохозяйственной продукции среди стран СНГ. Основу агропромышленного комплекса составляют растениеводство и животноводство, причем обе отрасли переживают этап рекон­струкции, внедрения новых технологий и привлечения инвестиционных средств.

В республике насчитывается более 1300 сельскохозяйственных организаций, около 2000 фермерских хозяйств, а также сотни личных подсобных хозяйств. Предприятия АПК работают как на внутренний, так и на внешний рынки, при этом отдельные виды продукции имеют значительный экспортный потенциал. Беларусь поставляет сельхозпродукцию в 35 стран мира, около 70% из которой экспортиру­ется в Россию, около 13% - в другие страны СНГ, 14% - в страны вне СНГ.

Сельское хозяйство - одна из самых дотируемых государством отраслей. Средства направляются на поддержку предприятий, их переоснащение. Одним из ключевых моментов развития АПК специалисты называют расширение сети крупных региональных агропромышленных холдингов.

Сельское хозяйство республики специализировано на выращивании традици­онных для умеренных широт культур. Основой растениеводства являются зерно­вые, зернобобовые, а также кормовые культуры. Особое место занимают карто­фель и лен. Основные овощные культуры - морковь, свекла, капуста.

Животноводство ориентировано на производство мясной и молочной продук­ции. Причем на данный момент в сегменте животноводства идет освоение новых видов продукции и создание новых предприятий.

**Сельское хозяйство -** отрасль экономики страны, которая обеспечивает население продовольствием. Сельское хозяйство тесно взаимодействует с другими отраслями: обеспечивает сырьем текстильную промыш­ленность, использует достижения биохимии и продук­цию машиностроения.

Сельское хозяйство занимает важное место в струк­туре национальной экономики и призвано выполнять три важнейшие задачи:

1. обеспечивать население страны высококачествен­ным продовольствием, т.е. быть гарантом продовольст­венной безопасности;
2. снабжать пищевую и легкую промышленность в до­статочном количестве необходимым сырьем;
3. сохранять привлекательными ландшафты в качест­ве жизненного пространства, территории для расселе­ния людей, создания зон отдыха, зон развития агроту­ризма.

Все отрасли, которые участвуют в производстве, пе­реработке и доставке потребителю сельскохозяйст­венной продукции, принято объединять под понятием **агропромышленного ком­плекса** (АПК). Агропромыш­ленный комплекс Республи­ки Беларусь является самым крупным межотраслевым формированием, основной задачей которого является обеспечение эффективной работы сельского хозяйства. АПК призван обеспечивать потребительский рынок про­довольствием и сырьем для промышленного производст­ва. Как отрасль экономики, он включает производство сельскохозяйственной про­дукции, ее заготовку, пере­работку и хранение.

В аграрной сфере, как и в большинстве других отра­слей, решающее значение принадлежит человеческому труду, развитие этой отрасли напрямую зависит от кадро­вого потенциала. Не секрет, что в нашей стране, сельско-

10

№ 1/2019

[kem1@tut.by](mailto:kem1@tut.by) Профориентир

КОМПАС В МИРЕ ПРОФЕССИЙ |

хозяйственные специальности достаточно долго счита­лись неинтересными и непрестижными. Однако в на­стоящий момент ситуация в корне изменилась, и на эти профессии стали обращать внимание не только жители пригорода, но и горожане. Постепенно мифы о низкой заработной плате в сельскохозяйственной сфере ухо­дят в прошлое. Профессиональное образование и на­личие множества свободных вакансий позволяют моло­дому специалисту выстроить стремительную карьеру в государственном сельскохозяйственном предприятии и получать достойное вознаграждение за свой труд или открыть собственное дело, организовать фермерское хозяйство.

Сельское хозяйство делится на две крупные отрасли: растениеводство и животноводство. Все профессии, связанные с сельским хозяйством, можно разделить на производственный и управленческо-вспомогательный персонал. Производственный персонал - это специали­сты, которые непосредственно занимаются производст­вом продукции или обслуживанием производственных процессов. Это агрономы, селекционеры, животно­воды, семеноводы, трактористы, комбайнеры и т.д. К управленческо-вспомогательному персоналу относятся специалисты, которые осуществляют общее руководст­во предприятием и другие непроизводственные задачи.



**Растениеводство**

Растениеводство включает производство зерна, кар­тофелеводство, овощеводство, плодоводство, свекло­водство, льноводство, кормопроизводство и т. д.

**Агроном -** это специалист в области растениеводст­ва. Именно этот специалист отвечает за богатый уро­жай. Агроном проводит научные исследования в обла­сти агрономии, изучает и внедряет передовые методы возделывания полевых, садовых, огородных культур, разрабатывает и внедряет технологию по борьбе с вре­дителями, болезнями растений и сорняками. Разраба­тывает агротехнические мероприятия, направленные на повышение плодородия почв и увеличение урожай­ности сельскохозяйственных культур.

Организует работу по подготовке почвы к посадке, посеву полевых культур, выращиванию высококачест­венных сортовых семян и посадочного материала. Раз­рабатывает мероприятия по приготовлению и внесению удобрений в почву, календарные планы по уходу за по­севами, контролирует выполнение работ по сбору, тран­спортировке и хранению собранного урожая.

**Агроном по защите растений -** это специалист, ос­новной задачей которого является проведение система­тических обследований сельскохозяйственных угодий на территории хозяйства, определение площади, степе­ни заселения (заражения) их вредителями и болезнями и конкретных методов борьбы с ними.



**Агроном по семеноводству -** это специалист, ос­новной задачей которого является выращивание каче­ственных сортов семян и посадочного материала, необ­ходимых хозяйству, а также уход за ними.

**Агрохимик** руководит проведением мероприятий по повышению урожайности сельхозкультур, под его нача­лом агрохимическая лаборатория хозяйства определя­ет оптимальные для данной местности сорта растений и систему внесения удобрений. От него требуется знание общебиологических дисциплин, химии, основ селекции и семеноводства.

**Инженер-мелиоратор** отвечает за подготовку полей к орошению, под его руководством ведется обслужи­вание дождевальных установок. Чтобы правильно ор­ганизовать оросительную систему, необходимо знание геодезии, умение читать рельефные топографические карты, определять уклоны местности.

**Почвовед** исследует характеристики грунтов на по­лях растениеводческого хозяйства, определяет есте­ственные процессы, влияющие на состояние почвы, готовит рекомендации касательно использования тех или иных участков поля (какие культуры лучше выра­щивать, как повысить плодородие, как лучше бороться с эрозией и т.д.)

**Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства** выполняет значительную часть полевых работ в современном растениеводстве, управляя колес­ными и гусеничными тракторами с навесным оборудо-



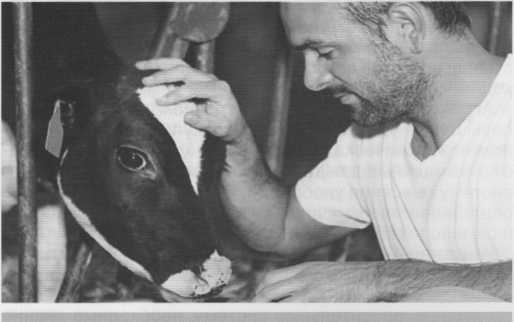
№ 1/2019

КОМПАС В МИРЕ ПРОФЕССИЙ

ванием. В круг должностных обязанностей тракториста входит вспашка и культивация полей, посевные работы, внесение удобрений, разбрызгивание ядохимикатов, уборка территорий и транспортировка грузов, выполне­ние других работ в поле.

**Механизатор -** специалист, способный управлять различными видами техники сельскохозяйственного направления. Наличие знаний в конструировании ма­шин, плановом обслуживании и ремонте входит в обя­занности этих сотрудников.

**Слесарь по ремонту сельхозтехники и машин** не участвует непосредственно в производстве продукции растениеводства. Тем не менее, ни одно серьезное растениеводческое хозяйство не может обойтись без таких специалистов. Слесарь занимается ремонтом и текущим техническим обслуживанием сельхозтехники и оборудования (тракторов, комбайнов, плугов, культи­ваторов, сеялок и т.д.)



Животноводство

Животноводство - отрасль сельского хозяйства, за­нимающаяся разведением и использованием сельско­хозяйственных животных для производства животно­водческой продукции. Животноводство включает ско­товодство, свиноводство, овцеводство, коневодство, птицеводство, кролиководство, рыбоводство и др.

Зоотехния - комплекс теоретических и технологиче­ских наук о разведении, кормлении, содержании и ис­пользовании животных; теоретическая и практическая основа животноводства.

**Зооинженер -** специалист по рациональному содер­жанию сельскохозяйственных животных. Организует и контролирует производство животноводческой продук­ции, добивается улучшения ее качества и снижения се­бестоимости (для сельского хозяйства). Обеспечивает рациональное содержание, кормление и использование животных в соответствии с принятой технологией и пла­ном селекционно-племенной работы. Ведет зоотехни­ческий и племенной учет и отчетность по животновод­ству, проводит мероприятия по обеспечению животных помещениями, кормами и др. Зооинженеры работают над повышением продуктивности животных за счет улучшения кормления и совершенствования племенной работы, выведением новых, более продуктивных пород, созданием оптимальных условий их содержания.

**Зоотехник -** это специалист, который осуществля­ет зоотехническую работу по улучшению племенных и продуктивных качеств племенного поголовья скота и птицы. Основной задачей зоотехника является органи­зационно-технологическая работа в производственных подразделениях животноводческой отрасли, где он вне­дряет прогрессивные технологии производства продук­тов животноводства и переводит его на промышленную основу.

**Зоотехник-селекционер** обеспечивает проведе­ние селекционно-зоотехнических работ, выращива­ние племенного молодняка с использованием про­грессивных технологий, производство продукции жи­вотноводства (птицеводства). Проводит работу по со­зданию прочной кормовой базы, обеспечению сохран­ности кормов, организации полноценного кормления и правильного содержания скота (птицы). Расширяет долголетние культурные пастбища и сенокосы, раз­мещает скот по фермам и помещениям, устанавлива­ет его на зимовку и летнее пастбищное содержание. Осуществляет постоянный контроль качества живот­новодческой продукции, выполнения сроков и графи­ков ее реализации.

**Врач ветеринарной медицины -** это высококва­лифицированный специалист широкого профиля, от которого требуется глубокое знание строения и функ­ционирования организма животных. Он проводит профилактику, диагностику, лечение больных живот­ных, занимается предупреждением распространения болезней, опасных и для человека, и для животных. Врачи ветеринарной медицины проводят ветеринарно­санитарную экспертизу, дают разрешение на исполь­зование в пищу мяса, молока, яиц, меда, грибов, ягод и других продуктов питания, занимаются охраной окру­жающей среды от биолого-токсических загрязнений, сохранением и приумножением многообразной дикой фауны. Назначение ветеринарной службы не исчер­пывается лишь участием в развитии животноводства, специалистов ждут в мясной, консервной, холодиль­ной промышленности, на молокоперерабатывающих и кожевенных предприятиях, в проведении экспортно­импортных операций.



**Оператор машинного доения.** Эта профессия - одна из массовых в организациях сельскохозяйственного производства, специализирующихся на производстве молока. Является преимущественно женской. Оператор машинного доения осуществляет свою деятельность в

12

№ 1/2019

[kem1@tut.by](mailto:kem1@tut.by) Профориентир

КОМПАС В МИРЕ ПРОФЕССИЙ

цехах животноводческих комплексов, механизирован­ных ферм. Организация трудового процесса зависит от конкретных хозяйственных условий и применяемой тех­нологии доения в организации. Основные технологиче­ские операции состоят из подготовительных и заключи­тельных работ (подключение и отключение аппаратов, слив молока, промывка и дезинфекция доильных аппа­ратов, цилиндров и другие), управления технологиче­скими процессами доения и регулировки оборудования доильных площадок и установок, измерение надоенно­го молока, проведение расчетов по измерительной та­блице, раздача концентрированных кормов с помощью механизмов.

**Оператор животноводческих комплексов и меха­низированных ферм.** Важным требованием, которое предъявляют сегодня к оператору животноводческих комплексов, становится умение управлять машинами и различным оборудованием, использовать средст­ва электрификации, автоматические устройства для управления микроклиматом, освещением или, напри­мер, устройство для целебного и профилактического облучения телят. Умелых рук требуют системы приго­товления и раздачи кормов, водоснабжения, удаления навоза. Рабочий должен уметь контролировать и на­лаживать автоматические системы на ферме, плани­ровать и организовывать собственную работу, прини­мая во внимание, в частности, состояние технических средств. Кроме того, оператор ежедневно осматривает закрепленное поголовье, отделяет слабых животных, а обнаружив больных, немедленно вызывает ветеринар­ного врача.

**Оператор по приготовлению кормов.** Машины и ме­ханизмы, которыми управляет оператор цехов по при­готовлению кормов, заменяют ручной, малопроизводи­тельный и физически тяжелый труд.

Оператор своевременно и в соответствии зоотехни­ческими требованиями приготавливают корма высоко­го качества для животных, и раздает их по кормушкам. При этом оператор включает и выключает кормоприго­товительные (дробилки кормов, измельчители соломы и корнеплодов, дозаторы, смесители) и кормораздающие (ленточные, цепочно-скрепковые или тросово-шайбо­вые транспортеры) машины.

Оператор знакомится с суточным кормовым рацио­ном, составленным зооинженером. В зависимости от соотношения компонентов кормового рациона и их нор­мы выдачи оператор настраивает дозаторы всех линий (грубых, сочных, концентрированных кормов) на задан­ную производительность.

Профессиональная подготовка

Подготовкой специалистов для аграрного сектора за­нимаются следующие учреждения высшего образова­ния:

* УО «Белорусский государственный аграрный тех­нический университет»;
* 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».

Подготовку специалистов для сельского хозяйства также осуществляет ряд специализированных средних специальных и профессионально-технических учебных заведений республики.

Направление образования «Сельское хозяйство» представлено всем многообразием специальностей для желающих связать свою профессиональную жизнь с аг­рарным сектором экономики.

*Если вы хотите связать свою жизнь с одним из направ­лений сельскохозяйственной деятельности - помните, что работа в данной отрасли - это зачастую тяжелый физический труд и ненормированный рабочий день. С другой стороны, вы всегда будете ощущать пользу от проделанной работы, ведь работа «на земле» - это, пре­жде всего, состояние души и любовь к природе.*

Будущее сельского хозяйства

Сельскохозяйственные профессии будут востребо­ваны всегда. Нагрузка на сельское хозяйство посто­янно растет, потому что население планеты ежегодно увеличивается на 85-90 млн. человек. Лишь за один последний год население планеты приросло, соглас­но свежим данным, на 83 млн. человек. Чем больше численность населения, тем больше продовольствия необходимо.

Решить проблему может только новая технологи­ческая политика, направленная на максимальное использование почвенно-климатических условий республики в сочетании с новейшими техническими средствами, биотехническими решениями, микроб­ными технологиями, а это значит при помощи совре­менной науки.

В данном контексте у нашей страны весьма не­плохие перспективы: агропромышленный сектор национальной экономики традиционно в числе са­мых что ни на есть приоритетных направлений раз­вития. Стабильно растут валовые показатели сбора сельхозкультур, урожайность, объемы производства мяса и молока. Научный подход, современные виды оборудования и агрегатов, новейшие технологии обработки растений и сбора урожая способствуют эффективности сельскохозяйственного производ­ства. И здесь уже на первый план выходят вопросы кадрового обеспечения. Высококвалифицированный персонал - неотъемлемая часть успешного функци­онирования предприятий агропромышленного ком­плекса республики.

Для успешного развития регионов и всей страны важно привлечь талантливых, умных и активных мо­лодых профессионалов, которые будут готовы реа­лизовать свои профессиональные знания и умения на 100%. Молодые специалисты-аграрии, обладаю­щие современными знаниями, необходимы сельско­му хозяйству, аграрная молодежь - это опора стра­ны, которую ждет успешное сельскохозяйственное будущее.

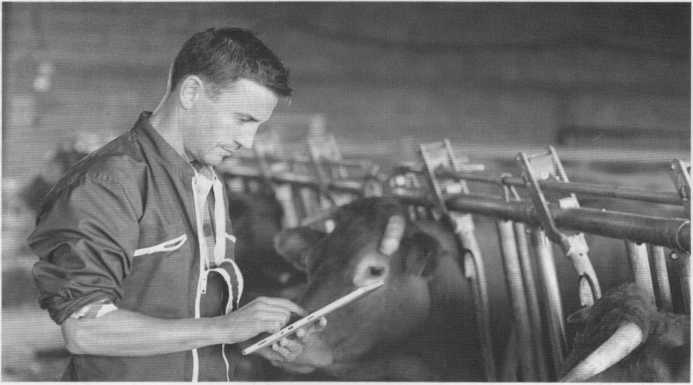
Екатерина ПАСТУШКОВА

№ 1 2019.

КОМПАС В МИРЕ ПРОФЕССИЙ

ЗООТЕХНИК

(профессиограмма)



**Зоотехния** - наука о разведении, кормлении, содержании и правиль­ном использовании сельскохозяй­ственных животных для получения от них возможно большего количе­ства высококачественной продук­ции при наименьших затратах тру­да и средств.

**Зоотехник -** это специалист, ко­торый осуществляет селекционно­зоотехническую работу по улуч­шению племенных и продуктивных качеств скота и птицы. Зоотехник может работать в организациях аг­ропромышленного комплекса, под­собных хозяйствах организаций и др.

Сегодня работа зоотехника при­обретает огромное практическое значение в сельском хозяйстве, перерабатывающей промышлен­ности, в сферах охраны природы и разумного использования природ­ных ресурсов, а также в таких об­ластях, как биотехнология и генная инженерия.

История профессии

Развитие животноводства, его продуктивность тесно связаны с развитием растениеводства, с ин­тенсивностью использования зем­ли.

О времени и месте одомашни­вания животных судят главным образом по раскопкам поселений первобытного человека. Раскопки показывают, что начало одомашни­вания животных относится к эпохам мезолита и неолита. В палеолите человек охотился, рыбачил, зани­мался собирательством. В мезоли­те были одомашнены собаки, в нео­лите - свиньи, овцы, козы, крупный рогатый скот. Позднее - лошади.

Как человек впервые одомашни­вал животных, до сих пор неизвест­но. Есть несколько теорий. Основ­ная: люди, которые жили рядом с местом обитания животных, воспи­тывали их потомство. В результате животное привыкало к человеку.

Зарождение зоотехнии относят к эпохе примитивного животновод­ства, когда древние народы выра­ботали простейшие рекомендации, как вести животноводство. У уче­

ных и писателей античного мира встречаются зоотехнические обо­бщения, касающиеся закономер­ностей роста и развития животных, отбора и оценки животных на племя по внешним формам, происхожде­нию и качеству потомства(римский писатель Варрон, I век до н. э.); за­рождения учения о конституции жи­вотных (греческий врач Гиппократ и греческий историк Ксенофонт, IV век до н. э.); появления рекоменда­ций по вопросам кормления живот­ных, ухода за ними, выращивания молодняка.

В XIV веке проводили специаль­ные исследования в связи с распро­страненным использованием лоша­дей в войсках (например, трактат арабского ученого Абу Бекра об экстерьере лошади).

В XX веке развитие зоотехнии вышло на новый уровень в связи с достижениями генетики, которые привели к глубокому пониманию явлений наследственности и зако­номерностей наследования отдель­ных признаков у животных.

Общая характеристика  
профессии

Профессия зоотехника относится к типу «Человек-Природа», она ори­ентирована на наблюдение и взаи­модействие с живой природой, свя­зана с уходом за животными, зна­нием их биологических особенно­стей, с профилактикой и лечением заболеваний животных, выпуском экологически чистой продукции жи­вотноводства.

Зоотехник организует различные мероприятия для эффективной ра­боты животноводческого комплек­са (птицефабрика, свиноводческий комплекс, кроликоферма, зверо­ферма и пр.). Областью професси­ональной деятельности зоотехника являются: селекция и разведение животных с использованием мето­дов генетики и биотехнологии, раз­работка рационов питания для всех видов животных, контроль за каче­ством и количеством производимой продукции в области животноводст­ва, товароведение пушно-мехового сырья, выбор и внедрение высоких технологий производства экологи­чески чистой продукции.

Зоотехник заботится о рацио­нальном содержании сельскохо­зяйственных животных, ведет пле­менные работы, отбирает животных для стандартизации стада, органи­зовывает воспроизводство и искус­ственное осеменение, занимается искусственным вскармливанием молодняка и ухаживает за ним, рассчитывает необходимое количе­ство кормов.

Также он проводит исследова­ния в области животноводства, изучает и внедряет передовые методы разведения, выращивания скота и птицы. Определяет режим содержания животных (темпера-

26

КОМПАС В МИРЕ ПРОФЕССИЙ

тура, влажность воздуха, газо­обмен и т. д.) и контролирует его соблюдение. Координирует рабо­ту по разведению, выращиванию животных и уходу за ними. Разра­батывает мероприятия по прове­дению санитарно-профилактиче­ских работ, уборке помещений и чистке животных. Организует учет продуктивности животных. Про­гнозирует результаты проводимых мероприятий.

В обязанности зоотехника вхо­дит контроль качества животно­водческой продукции, изучение причин его ухудшения, устранение этих причин. Зоотехник следит за сроками и графиками реализа­ции животноводческой продукции, сортировкой и выбраковкой скота для реализации, определяет соот­ветствие производимой продукции требованиям ГОСТов, участвует в аттестации качества продукции при продаже ее заготовителям.

Профессия зоотехника является одновременно и управленческой, поэтому зоотехник может разви­ваться и в административном на­правлении, совершенствуя свои менеджерские навыки. Зоотехники могут специализироваться как в различных сферах сельского хозяй­ства, так и в научно-практической деятельности. Человек с профес­сией зоотехника может заниматься исследовательской деятельностью в области селекции, кормления и содержания животных. Также зоо­техник может стать предпринима­телем, создав свой фермерский бизнес.

Должен знать:

* анатомию и физиологию живот­ных;
* технологию животноводства;
* технологию производства про­дукции животноводства и птице­водства и передовой сельскохо­зяйственный опыт;
* племенное дело и методы веде­ния селекционной работы;
* технологию кормления и содер­жания животных, биологические особенности животных;
* организацию и методы лечебно­профилактических мероприя­тий;
* действующие стандарты на про­дукцию животноводства и пле­менной скот;
* руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы, касающиеся дея­тельности животноводческих хозяйств;
* производственно-хозяйствен­ную деятельность отделения (фермы, сельскохозяйственного участка и пр.);
* основы экономики, организации производства.

Должен уметь:

* производить работы по органи­зации животноводческого про­изводства;
* осуществлять комплексную оценку животных;
* организовывать и планировать производство, направленное на улучшение племенной структу­ры и воспроизводства скота;
* организовать и планировать ра­боту по производству, транспор­тировке, хранению и переработ­ке продукции;
* определять режим содержания животных;
* производить расчеты необходи­мого количества кормов для со­держания животных;
* организовать работу отделения (фермы, сельскохозяйственного участка и пр.).

**Успешному выполнению  
профессиональной  
деятельности будут  
способствовать:**

* любовь к природе, желание и склонности к работе с животны­ми;
* развитый интерес к естествен­ным наукам (зоология, биоло­гия, генетика, биотехнология и т. д-);
* хорошая память;
* развитое практическое и логи­ческое мышление;
* склонность к работе с большим объемом информации и разви­тые логические способности;
* гибкость и системность мышле­ния, наличие прогностических способностей;
* эмоциональная и физическая выносливость, способность пе­реносить большие физические нагрузки;
* наблюдательность, предусмо­трительность;
* терпеливость, выдержанность;
* аккуратность, чистоплотность;
* собранность;
* организаторские способности;
* эмоциональная устойчивость;
* принципиальность;
* трудолюбие.

**Качества, препятствующие  
эффективности  
профессиональной  
деятельности:**

* ’ безответственность;
* невнимательность;
* жестокость;
* брезгливость;
* нетерпимость;
* халатность.

Условия труда

Зоотехник, как правило, работает в команде с несколькими специали­стами. Чаще всего представители данной профессии - это менедже­ры в своей деятельности (налажи­вают контакты, заключают дого­воры и пр.). Как правило, это под­вижная деятельность, связанная с общением с людьми.

Зоотехник зачастую самостоя­тельно принимает решения, про­являет инициативу, но при этом должен четко руководствоваться правилами и нормами. Иногда зоо­техник работает в неблагоприятных условиях и испытывает высокую напряженность на рабочем месте.

Сфера деятельности

Зоотехник работает в организа­циях агропромышленного комплек­са, осуществляющих выращивание племенного поголовья скота (птицы), фермерских хозяйствах. Специали­сты также могут заниматься научно- исследовательской деятельностью, развить собственный бизнес.

Медицинские  
противопоказания:

* заболевания опорно-двигатель­ного аппарата;
* заболевания органов дыхания;
* заболевания сердечно-сосуди­стой системы;
* заболевания нервной системы;
* аллергические заболевания и реакции (особенно на животных и живые организмы).

При наличии этих заболеваний работа в качестве зоотехника мо­жет привести к ухудшению здоро­вья, а также создать непреодоли­мые препятствия для профессио­нального роста.

Профессиональная подготовка

Чтобы стать зоотехником, необхо­димо получить высшее или среднее специальное образование по спе­циальности «Зоотехния».

**Екатерина ПАСТУШКОВА**