

Энтомолог профессия это или, скорее, призвание? Многих интересует вопрос о том, кто такой энтомолог. Ведь трудно представить себе человека, который зарабатывает на жизнь тем, что ловит, а потом изучает насекомых. Немаловажно и то, насколько актуальна в современном мире эта специальность. Энтомология – раздел зоологии (науки о животном мире), а зоология – часть биологии, то есть энтомолог – это биолог очень узкой специализации, изучающий насекомых. Энтомолог-исследователь изучает их строение, жизнедеятельность, методы размножения, распространенность в природе и анализирует практические аспекты своей научной работы – оценивает, как она может помочь человечеству в медицине, экологии.

Начнем с того, что означает профессия энтомолог? Прежде всего, это ученый, который безукоризненно разбирается в различных видах насекомых, знает их повадки и места обитания. Энтомолог – профессия многоликая, в доказательство тому ее практическое направление. Специалисты этой группы занимаются изучением насекомых-вредителей, а также разработкой методов по борьбе с ними. В том числе проводят профилактическое уничтожение членистоногих имеющих эпидемиологическое и медицинское значение для человека, такие как (клещи и комары), которые являются переносчиками многих инфекционных заболеваний.

Актуальность данной профессии и где же искать работу тем, кто заслужил почетное звание энтомолог? Специалистам по общей энтомологии лучше искать должность в учреждение, которое следит за соблюдением санитарных норм на предприятиях, в том числе и за наличием на них насекомых-паразитов.

Работа энтомолога очень специфична. Это непрерывная научная деятельность, и многие ученые зачастую отдают всю свою жизнь ради достижения научных открытий.

Достоинства профессии:

- Интересная, необычная специальность.
- Огромная польза для медицины, сельского хозяйства, промышленности и человечества в целом.
- Возможность совершать научные открытия, получить ученую степень.
- Перспективы карьерного роста и финансовой стабильности.

Важные качества для работы энтомологом:

- умение и желание учиться, постоянно узнавать новое;
- терпение и настойчивость;
- скрупулезность;
- ответственность;
- любовь к природе.

Где учиться на энтомолога

Дабы стать настоящим специалистом, хорошо разбирающимся во всем разнообразии насекомых, необходимо получить должное образование. Для этого существуют институты, на которых есть биологические кафедры с уклоном на энтомологию. Поступить в высшее учебное заведение можно после окончания 11 класса общеобразовательной школы, успешно сдав экзамены.

Обучение энтомолога проходит в несколько этапов:

1. Прежде всего нужно получить высшее образование по специальности «Биология», бакалавриат.
2. Дальше можно поступить в магистратуру – еще 2 года, что даст больше карьерных возможностей.

Предмет энтомология – один из основных на биологических факультетах в вузах, поэтому официально дополнительную специализацию проходить не нужно, магистр биологических наук может сразу занимать должность энтомолога. Энтомолог – это в первую очередь биолог, знания и навыки современного ученого в этой области довольно широки, и затрагивают множество направлений:

- общая биология;
- зоология;
- общая и специальная энтомология;

- экология;
- география;
- химия;
- биохимия и т.д.

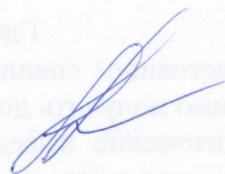
Кому подойдёт профессия энтомолога

Профессия энтомолога подойдет людям с определенными личностными качествами и интересами. Вот некоторые из ключевых личностных черт, которые могут сделать человека успешным в этой области:

- *Научное любопытство:* Энтомология — это наука, и важно иметь глубокий интерес к насекомым и природе в целом. Любопытство и жажда понимания мира вокруг вас будут мощным мотиватором.
- *Трудолюбие:* Изучение насекомых часто требует тщательной и систематической работы. Наблюдения и сбор данных могут быть трудоемкими, и необходимо быть готовым уделять этому время и усилия.
- *Наблюдательность:* Умение замечать детали и различия во внешности, поведении и биологии насекомых важно для успешных исследований.
- *Аналитические способности:* Энтомологи должны быть способными анализировать собранные данные, выявлять закономерности и делать выводы на основе фактов.
- *Терпение:* В работе с природой и исследованиями результаты могут не всегда быть мгновенными. Энтомологам приходится быть терпеливыми, особенно при долгосрочных проектах.
- *Способность к работе на свежем воздухе:* Многие энтомологи проводят много времени на полевых исследованиях, иногда в разных климатических условиях.
- *Организованность:* Ведение записей, управление данными и организация экспедиций — все это требует хорошей организации.
- *Коммуникативные навыки:* Энтомологи могут взаимодействовать с коллегами, с врачами медицинских учреждений, студентами и широкой общественностью, и хорошие навыки коммуникации могут быть полезными для объяснения своей работы и результатов.
- *Образование и самообразование:* В данной области важно постоянно обновлять свои знания и следить за последними научными достижениями.
- *Экологическое сознание:* Многие энтомологи также интересуются и заботятся об охране окружающей среды и биоразнообразии.

Если у вас есть эти качества и интересы, то профессия энтомолога может быть увлекательной и интересной для вас.

Энтомолог эпидемиологического отдела
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике»
в г.г. Енакиево, Дебальцево



В.А.Колесникова