

Технолог производства продукции растительного происхождения

Если ты любишь растения и хочешь посвятить свою жизнь работе с ними, то технолог ППРП – лучшее решение.



Технолог ППРП – специалист в области земледелия, обладающий всесторонними знаниями в области выращивания и сбора урожая растений. Профессия подходит тем, кого интересует **биология**.

Особенности профессии

Технолог ППРП – одна из ключевых фигур на сельскохозяйственном предприятии. **Основная задача технолога ППРП** – управление сельскохозяйственным производством и его совершенствование.

Хозяйство может выращивать хлеб, овощи, фрукты, кормовые травы, подсолнечник и пр. – в зависимости от климата, почвы, спроса на рынке. Технолог ППРП определяет, какие сорта лучше выращивать, выбирает, какие полевые работы и в какое время нужно проводить. Например, выращивая растения, он выбирает время посева семян, высадки саженцев в поле, полива, прополки и сбора урожая. Он же руководит всеми этими процессами.

Благодаря своим знаниям, технолог ППРП лучше других может оценить состояние почвы, понять, хорошо ли развиваются растения. В подчинении у технолога ППРП – механизаторы и полеводы. Он организует их труд, обучение, своевременную помощь в случае трудностей. От этого зависит производительность труда в хозяйстве, а значит, и рентабельность.

Зачатки агрономии появились, когда люди начали одомашнивать дикорастущие растения. Советы по возделыванию культур встречаются в древних письменных источниках. Первыми известными русскими агрономами были А. Т. Болотов (1738–1833) и И. М. Комов (1750–1792). Они разрабатывали новые приемы выращивания зерновых и овощных культур, картофеля, льна и конопли и применяли их на практике.

Большую помощь агрономам оказали труды известных русских ученых. В. В. Докучаев (1846–1903) разработал способы восстановления и повышения плодородия чернозема, К. А. Тимирязев (1843–1920) изучил потребности растений в питательных веществах, Д. Н. Прянишников (1865–1948) объяснил, как растения усваивают азот, разработал способы применения азотных удобрений. И. В. Мичурин (1855–1935) вывел новые сорта плодовых и ягодных культур.

Технолог ППРП внимательно отслеживает урожайность и устойчивость к непогоде различных сортов. Оценивает эффективность способов обработки почвы, удобрений. Иными словами, ведёт научно-производственную работу. Это позволяет в дальнейшем выбирать лучшие сорта и методы работы. Однако сельское хозяйство очень



сильно зависит от погоды. И опытный технолог ППРП, планируя работу, учитывает возможные погодные капризы. Получается это не всегда: риск потерять урожай возрастает и в дождливые годы, и в годы засухи. Если с нехваткой влаги можно в какой-то мере бороться с помощью поливальных установок, то затяжные дожди и неожиданные заморозки требуют особых мер.

Рабочее место технолога ППРП

Технологи ППРП работают в различных сельскохозяйственных предприятиях, фермерских хозяйствах, ботанических садах, сортоиспытательных станциях, инспекциях по защите и карантину растений, тепличных комбинатах, зеленхозах. В НИИ технолог ППРП может заниматься научно-исследовательской работой, защитить диссертацию, получив ученую степень.

Заработная плата технолога ППРП

800–1500 руб.

Карьерный рост

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



Важные качества

Технолог ППРП должен быть ответственным и инициативным человеком, лёгким на подъём, способным к принятию экстренных нестандартных решений. Необходимы творческое отношение к труду и наблюдательность, организаторские способности.

Знания и навыки

Технолог ППРП должен уметь организовать производства сельскохозяйственных культур, понимать принципы севооборота, внесения удобрений и других приемов агротехники, владеть организацией семеноводства, получения новых сортов, проведения научных исследований.

Для этого необходимо знать общую биологию и ботанику, земледелие, растениеводство, агрохимию, мелиорацию, основы селекции и семеноводства, экономику отрасли.

Вузы

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

(специальность: «Производство продукции растительного происхождения и «Защита растений и карантин»)

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

