

Специалист, основной задачей которого является совершенствование системы сельскохозяйственного производства. Основные профессиональные функции агронома заключаются в проведении научных исследований, изучении и внедрении современных методик и практик, разработке, проведении и контроле основных агротехнических мероприятий, организации работ по подготовке почв в соответствии с периодом сельскохозяйственного производства.



ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- агрономию и земледелие
- агротехнику и семеноводство выращиваемых сельскохозяйственных культур
- технологию сельскохозяйственного производства
- методы возделывания полевых, садовых, огородных культур
- физиологию растений и растениеводство

ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- производить работы по выращиванию и уходу за сельскохозяйственными культурами и растениями
- организовать и планировать работы по сбору, транспортировке и хранению собранного урожая
- осуществлять химическую и биологическую защиту посевов от болезней и вредителей
- контролировать качество семенного материала
- планировать производственный процесс

ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- способность к планированию деятельности во времени
- аналитический склад ума
- наблюдательность, развитый глазомер
- чувство ответственности
- физическая сила и выносливость

МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- аллергические реакции (особенно на растения)
- заболевания органов зрения и слуха
- нарушения функций опорно-двигательного аппарата
- заболевания сердечно - сосудистой системы
- нервно-психические расстройства

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Высшее образование

35.03.04 Агрономия

Среднее профессиональное образование

35.02.05 Агрономия

ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

С полным перечнем образовательных организаций, осуществляющих подготовку по данным специальностям, вы можете ознакомиться на сайте.

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- Агропромышленные холдинги и предприятия
- Фермы
- Научно-исследовательские институты
- Сельскохозяйственные предприятия
- Селекционные и опытные лаборатории