

## 35.02.05 Агрономия

**Область профессиональной деятельности выпускников:** организация и выполнение работ по производству, первичной обработке, хранению и транспортировке продукции растениеводства.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

- сельскохозяйственные культуры, их сорта и гибриды, семена и посадочный материал, товарная продукция;
- почва и ее плодородие;
- удобрения, пестициды, гербициды;
- сельскохозяйственная техника и оборудование;
- технологии производства продукции растениеводства и ее первичной обработки;
- технологии хранения, транспортировки и предпродажной подготовки продукции растениеводства;
- процессы организации и управления структурным подразделением сельскохозяйственного производства, малым предприятием;
- первичные трудовые коллективы.

**Агроном готовится к следующим видам деятельности:**

- реализация агротехнологий различной интенсивности и первичная обработка продукции растениеводства.
- защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
- осуществление хранения, транспортировки и предпродажной подготовки продукции растениеводства.
- управление работами по производству продукции растениеводства.
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

**Агроном должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.-
- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

**Агроном должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:**

1. Реализация агротехнологий различной интенсивности: - выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур;
  - готовить посевной и посадочный материал;
  - осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур;
  - определять качество продукции растениеводства;
  - проводить уборку и первичную обработку урожая;
2. Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия:
  - повышать плодородие почв;
  - проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции;
  - контролировать состояние мелиоративных систем;
3. Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства:
  - выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение;
  - подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации;
  - контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения;
  - организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку;
  - реализовывать продукцию растениеводства;
4. Управление работами по производству продукции растениеводства:
  - участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства;
  - планировать выполнение работ исполнителями;
  - организовывать работу трудового коллектива;
  - контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями;
  - вести утвержденную учетно-отчетную документацию.