**Лекция №1**

**Тема: Гигиена труда в сельском хозяйстве.**

**Цель:** ознакомить студентов с особенностями технологического процесса в сельском хозяйстве, условиями труда, заболеваемостью рабочих; сформировать у студентов понятие о комплексе мер, направленных на оздоровление условий труда и профилактику заболеваемости рабочих.

**Аннотация лекции.** Основные отрасли сельскохозяйственного производства. Условия труда в современном сельском хозяйстве. Их гигиеническая оценка. Механизация сельскохозяйственных работ. Основные разделы и задачи гигиены сельскохозяйственного труда: профилактика отравлений пестицидами: неблагоприятных факторов производственной среды (метеорологические условия, пыль, шум, вибрация), сельскохозяйственного травматизма, инфекции и инвазий. Биологические вредности. Гигиена труда в полеводстве. Условия труда полеводческих бригад в разные сезоны года, труд трактористов и комбайнеров (влияние метеорологического фактора, запыленности при обработке почвы и посевов, уборке; шум и вибрация при работе на сельскохозяйственных машинах, воздействие продуктов неполного сгорания топлива). Профилактические мероприятия. Гигиена труда на комплексах и фермах по производству молока. Гигиена труда: на свиноводческих комплексах; в птицеводстве на промышленной основе; в овцеводстве. Профилактика антропонозов. Механизация труда рабочих мастерских сельхозтехники.

**Форма организации лекции:** традиционная, объяснительная, установочная.

**Методы, используемые на лекции:** словесные, наглядные.

**Средства обучения:**

- дидактические (таблицы, схемы).

- материально-технические (мел, доска, мультимедийный проектор).