**Актуальность изучения учебной дисциплины «Охрана труда» в программе подготовки специалистов для сельского хозяйства**

На трудовую деятельность приходится не менее 50% жизни человека. По статистике, именно в процессе трудовой деятельности человек подвергается наибольшей опасности, так как современное производство насыщено множеством разнообразным энергоемких технических средств, механизмов и прочих вредных и опасных факторов.

Анализ производственных аварий, травм, несчастных случаев, профессиональных заболеваний показывает, что основной причиной их является не соблюдение требований безопасности и незнание человеком требованийохраны труда. Причем человеческий фактор во многих случаях является главенствующей причиной возникновения чрезвычайных ситуаций. Поэтому большое значение приобретает уровень подготовки работников агропромышленного комплекса в области охраны труда.

Перечень вредных и опасных факторов производства в сельском хозяйстве остаточно обширен.

На птицеводческих фермах есть опасность заболеть орнитозом, туберкулезом, токсоплазмозом.

Острые отравления сероводородным газом, выделяемым складами навоза на молочных фермах и свинарниках, могут приводить к серьезным отравлениям и даже к смертельным случаям.

К смерти также может приводить вдыхание дезинфекционных средств.

В животноводстве нередки случаи заражения зоонозными инфекциями – бруцеллезом, лептоспирозом, токсоплазмозом, сибирской язвой, оспой коров и т. д. Если персонал не соблюдает личную гигиену, возможно распространение паразитов – глистов, аскарид, трихинелл.

Полевая пыль, пыль неорганического, органического и смешанного происхождения, биологически активные вещества, а также токсичные вещества, применяемые при специальных работах приводит к заболеваниям органов дыхания.

В закрытых свинарниках, на птицефабриках уровни аммиака зачастую вызывают респираторные заболевания. Воздействие удобрения из безводного аммиака имеет как острые, так и долгосрочные последствия на дыхательные пути.

Немеханизированный труд доярок, скотников, телятниц относится к тяжелому физическому труду. В совокупности с вынужденным положением тела это приводит к профессиональным заболеваниям – тендовагинитам, невритам локтевого и срединного нервов, радикулитам.

Таким образом, формирование систематизированных знаний по охране труда в области сельского хозяйства необходимо для обеспечения безопасных условий труда специалистов.

Для достижения данной цели, в результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности;

- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;

- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), - инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;

- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;

- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;

- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения.

Преподаватель Дмитриевского аграрного колледжа Б.Г. Вельмакин.