АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.15 «Безопасность труда в животноводстве и растениеводстве»
Направление подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Профиль: «Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника – бакалавр

Целями освоения учебной дисциплины «Безопасность труда в животноводстве и растениеводстве» являются: приобретение теоретических знаний и практических навыков по безопасности труда в животноводстве и растениеводстве

1.2. Место учебной дисциплины структуре ОПОП

Дисциплина «Безопасность труда в животноводстве и растениеводстве» относится к циклу дисциплин по выбору вариативной части. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами*:* «Надзор и контроль в сфере безопасности»; «Производственная санитария и гигиена труда»; «Производственная безопасность».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК 8); Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации, методы сохранения природной среды, факторы обеспечения устойчивого развития общества (УК 8.1); Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; обеспечивать условия труда на рабочем месте; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению (УК 8.2); Способен разрабатывать мероприятия по охране окружающей среды и обеспечивать экологическую безопасность, документальное оформление отчетности в соответствии с установленными требованиями (ПК 2); Знает источники выбросов и сбросов загрязняющих веществ, отходов в окружающую среду, нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, методы и средства ликвидации последствий нарушения состояния окружающей среды (ПК 2.1); Умеет выявлять источники и причины, оценивать последствия аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ и сверхнормативного образования отходов в окружающую среду (ПК 2.2).

4. Краткое содержание дисциплины:

Модуль 1. Безопасность труда при производстве продукции растениеводства
Раздел 1.1 Технология работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур
Раздел 1.2 Требования к параметрам рабочей среды мобильной сельскохозяйственной техники

Раздел 1.3 Безопасность при работе на тракторах и машинно-тракторных агрегатах.
Раздел 1.4 Организация безопасной работы зерноуборочных комбайнов .
Раздел 1.5 Требование безопасности при обработке почвы.
Модуль 2. Безопасность труда при производстве продукции животноводства
Раздел 2.1 Общие требования по обеспечению безопасности труда в животноводстве
Раздел 2.2 Требования безопасности к основным производственным процессам в животноводстве
Раздел 2.3 Требования безопасности при поении животных
Раздел 2.4 Требования безопасности при эксплуатации зданий и сооружений, машин и механизмов для животноводства

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц.

Разработчик:
Д.т.н., профессор И.Э.Липкович