

БЕЗОПАСНОСТЬ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Техносферная безопасность (общий профиль)

Квалификация: Бакалавр

	Форма обучения
	Очная
Курс	3
Семестр	5
Лекции, часы	34
Практические занятия, часы	34
Зачет, семестр	5
Контактная работа по учебным занятиям, часы	68
Самостоятельная работа, часы	40
Всего часов / зачетных единиц	108/3

1 Цель учебной дисциплины

Цель изучения дисциплины - вооружить будущих специалистов теоретическими и практическими навыками, необходимыми для:

- способности работать самостоятельно;
- создания безопасных условий труда при выполнении работ в АПК;
- обеспечения надежной, безопасной и рациональной эксплуатации машин и аппаратов сельскохозяйственного производства, поддержания их в исправном состоянии;
- выявления опасностей, вредных и опасных производственных факторов естественного и антропогенного происхождения, их оценки и контроля;
- разработки и реализации мер защиты человека от воздействия опасностей, вредных и опасных факторов технологического оборудования и технологических процессов в соответствии с требованиями нормативных законодательных документов для обеспечения их безопасности и экологичности.

2 Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

- методы безопасной работы сельскохозяйственной техники;
- конструкции защитных устройств и приспособлений;
- основные проблемы в области пожарной профилактики сельскохозяйственных объектов;
- методы защиты производственных объектов и сельскохозяйственных угодий от пожаров;
- применение защитных и спасательных средств к конкретной обстановке;

уметь:

- грамотно формировать производственный процесс в плане соблюдения требований безопасности;
- проводить обучение персонала безопасным приемам труда;
- проводить расчёты конструкций защитных устройств;

владеть:

- навыками проектирования средств обеспечения безопасности;
- способами защиты человека от воздействия негативных природных и производственных факторов, а также в чрезвычайных ситуациях.

3 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

УК-8 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;

ПК-8 Способен обеспечить снижение уровня профессиональных рисков с учетом условий труда.

4 Образовательные технологии

Лекции: мультимедиа

Практические занятия: проблемные/ проблемно-ориентированные