

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н. Ельцина



Оценка экономического ущерба при ЧС

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой
Учебный план

Защиты в чрезвычайных ситуациях

g20040340_21_1зчс.plx

Направление подготовки 20.04.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность
Магистерская программа "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Форма обучения

очная

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Иманбеков С.Т.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя 18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	10	10	10	10
Практические	18	18	18	18
Контактная работа в период теоретического обучения	0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе инт.	6	6	6	6
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	28	28	28	28
Контактная работа	28,2	28,2	28,2	28,2
Сам. работа	43,8	43,8	43,8	43,8
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель учебной дисциплины - формирование комплекса знаний, умений и навыков в области экономики и менеджмента безопасности.
1.2	Задачи учебной дисциплины:
1.3	• изучение способов и методов управления безопасностью производственных систем;
1.4	• формирование умения использовать методы, инструменты, теоретические положения экономических наук с целью выявления угроз и опасностей для производственных систем и разрабатывать мероприятия по их недопущению; принимать управленческие и технические решения в области обеспечения безопасности;
1.5	• формирование навыков обоснованного расчёта плана мероприятий по обеспечению безопасности производственных систем, экономической оценки эффективности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информационные технологии в сфере безопасности
2.1.2	Организационное поведение
2.1.3	Планирование мероприятий Государственной системы гражданской защиты
2.1.4	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных
2.1.5	Современные проблемы техносферной безопасности
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Безопасность производственных процессов
2.2.2	Организация инженерной защиты населения и территории
2.2.3	Основы исследования устойчивости и функционирования объектов экономики и территории
2.2.4	Теория прогноза и принятия решений
2.2.5	Прогнозирование и предупреждение ЧС
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	

ПК-2: Способен проводить экологическую экспертизу, анализировать и прогнозировать чрезвычайные ситуации, а также возможные экологические, экономические и другие виды рисков от ЧС

Знать:

Уровень 1	понятие, цель, компоненты и механизм обеспечения экономической безопасности страны; критерии и пороговые значения экономической безопасности, систему макроэкономических показателей экономической безопасности государства; классификацию угроз экономической безопасности;
Уровень 2	основные направления и методы реализации государственной экологической политики и обеспечения экологической безопасности;
Уровень 3	основные нормативные документы, факторы и основные направления обеспечения экономической безопасности предприятия.

Уметь:

Уровень 1	рассчитывать показатели эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда на предприятии;
Уровень 2	определять экономический эффект и экономическую эффективность мероприятий по улучшению условий и охране труда;
Уровень 3	организовывать на предприятии современные системы менеджмента безопасности, управления профессиональными рисками, экологической безопасностью.

Владеть:

Уровень 1	методами оценки экономической безопасности предприятия; методами оценки социально-экономической эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда;
Уровень 2	моделями экономической оценки мероприятий по безопасности труда;
Уровень 3	основными методиками расчета стоимости затрат предприятия, связанных с несчастными случаями на производстве.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:
понятие, цель, компоненты и механизм обеспечения экономической безопасности страны; критерии и пороговые значения экономической безопасности, систему макроэкономических показателей экономической безопасности государства; классификацию чрезвычайных ситуаций и угроз экономической безопасности; основные направления и методы реализации государственной экологической политики и обеспечения экологической безопасности; основные нормативные документы, факторы и основные направления обеспечения экономической безопасности предприятия.
3.2 Уметь:
рассчитывать показатели эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда на предприятии; определять экономический эффект и экономическую эффективность мероприятий по улучшению условий и охране труда; организовывать на предприятии современные системы менеджмента безопасности, управления профессиональными рисками, экологической безопасностью.
3.3 Владеть:
методами оценки экономической безопасности предприятия; методами оценки социально-экономической эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда; моделями экономической оценки мероприятий по безопасности труда; основными методиками расчета стоимости затрат предприятия, связанных с несчастными случаями на производстве. Должен демонстрировать способность и готовность: применять результаты освоения дисциплины в профессиональной деятельности.