

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Карагандинский государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Ученого
совета, Ректор КарГТУ
Газалиев А.М.

_____ 20__ г.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА
(SYLLABUS)

Дисциплина SUOT 3215 «Система управления охраной труда»

Модуль UE 23 «Управление и экспертиза»

Специальность 5В073100 «Безопасность
жизнедеятельности и защита окружающей среды»

Горный факультет

Кафедра «Рудничная аэрология и охрана труда»

Предисловие

Программа обучения по дисциплине для студента (syllabus) разработана:
к.т.н., старшим преподавателем Деминой Т.В.

Обсуждена на заседании кафедры «Рудничная аэрология и охрана труда»

Протокол № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____ «_____» _____ 20__ г.
(подпись)

Одобрена учебно-методическим советом Горного факультета

Протокол № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Председатель _____ «_____» _____ 20__ г.
(подпись)

Сведения о преподавателе и контактная информация

ст. преподаватель, к.т.н. Демина Т.В.

Кафедра «Рудничная аэрология и охрана труда» находится во II корпусе КарГТУ (г. Караганда, Б.Мира, 56), аудитория 516, контактный телефон 56-59-29, доб. 2053., e-mail: kstu@mail.ru.

Трудоемкость дисциплины

Семестр	Количество кредитов/ ECTS	Вид занятий					Количество часов СРС	Общее количество часов	Форма контроля
		количество контактных часов			количество часов СРС	всего часов			
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия					
5	3/5	15	30	-	-	45	45	135	Тестовые задания

Характеристика дисциплины

Дисциплина «Система управления охраной труда» является составной частью цикла учебных дисциплин для бакалавриата, входит в цикл базовых дисциплин (компонент по выбору).

Цель дисциплины

Дисциплина «Система управления охраной труда» ставит целью освоение студентами основ управления охраной труда в условиях современного производства, систем управления охраной труда в организациях, решать задачи безопасности и охраны труда в конкретных производственных условиях.

Задачи дисциплины

Задачи дисциплины следующие: научить студентов ориентироваться в стандартах, касающихся систем управления охраной труда в условия современного производства.

В результате изучения данной дисциплины студенты должны:

иметь представление:

- об основах системы управления охраной труда;

знать:

- основные принципы построения и функционирования системы управления охраной труда для обеспечения безопасного труда людей в условиях современного производства;

уметь:

- производить оценку состояния охраны труда и оценивать риски, на основе которых разрабатывать мероприятия для обеспечения безопасности производственной деятельности людей;

приобрести практические навыки:

– в создании и обеспечении всех основных функций системы управления охраной труда.

Пререквизиты

Для изучения данной дисциплины необходимо усвоение следующих дисциплин: «Математика 1», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Постреквизиты

Знания, полученные при изучении дисциплины «Система управления охраной труда», используются при написании дипломной работы.

Тематический план дисциплины

Наименование раздела, (темы)	Трудоемкость по видам занятий, ч				
	лекции	практические	лабораторные	СРСП	СРС
1 Управление охраной труда. Основные понятия. Цели, принципы построения, функции и задачи системы управления охраной труда	1			3	3
2 Создание органов управления и разработка программы и структуры СУОТ	1			3	3
3 Контроль состояния охраны труда и функционирования системы управления	1			3	3
4 Стимулирование работ по повышению безопасности и охране труда	1			3	3
5 Нормативно правовая основа системы охраны труда	1			3	3
6 Нормативно-техническая документация: стандарты, нормы и правила	1			3	3
7 Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	1			3	3
8 Организация работы службы охраны труда	1			3	3
9 Организация контроля за состоянием охраны труда в организации	1			3	3
10 Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	1			3	3
11 Аттестация производственных объектов по условиям труда	1			3	3
12 Разработка инструкций по охране труда	1			3	3

13 Нормативное, информационное и ресурсное обеспечение охраны труда	1			3	3
14 Социально-экономическое значение и источники финансирования охраны труда	1			3	3
15 Функции органов управления охраной труда	1			3	3
16 Разработка системы управления охраной труда на основе СТ РК 12.0.003-2010		8			
17 Составление инструкции по охране труда для рабочего места или профессии		4			
18 Разработка процедуры оценки и управления рисками на рабочих местах на основе СТ РК 12.0.002-2010		8			
19 Изучение порядка расследования несчастных случаев на производстве. Оформление актов о расследовании несчастных случаев.		4			
20 Организация проверки (аудита) на основе СТ РК 12.0.005-2010		6			
ИТОГО:	15	30		45	45

Перечень практических (семинарских) занятий

1. Разработка системы управления охраной труда на основе СТ РК 12.0.003-2010.
2. Составление инструкции по охране труда для рабочего места или профессии
3. Разработка процедуры оценки и управления рисками на рабочих местах на основе СТ РК 12.0.002-2010
4. Изучение порядка расследования несчастных случаев на производстве. Оформление актов о расследовании несчастных случаев.
5. Организация проверки (аудита) на основе СТ РК 12.0.005-2010

Темы контрольных заданий для СРС

1. Конституция РК об охране труда
2. Трудовой кодекс РК об охране труда
3. Правовые основы и законодательные положения по охране труда.
4. Система стандартов безопасности труда (ССБТ).
5. Цели дисциплины «Система управления охраной труда»
6. Основные нормативные акты в области охраны труда.
7. Органы надзора и контроля за состоянием охраны труда.
8. Задачи дисциплины «Система управления охраной труда»
9. Источники финансирования охраны труда.
10. Этапы совершенствования в управлении охраны труда.
11. Проблемы системы «человек-машина-среда».
12. Социально-экономическое значение охраны труда.
13. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и

охраны труда

14. Что понимается под понятием управлением охраной труда
15. Аттестация производственных объектов по условиям труда
16. Система стандартов безопасности труда (ССБТ)
17. Уровни системы стандарты безопасности труда.
18. Структура обозначения стандартов ССБТ
19. Охрана труда женщин и молодежи
20. Модель управления состоянием охраны труда
21. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда
22. Социальное значение охраны труда
23. Что такое «Рост производительности труда»
24. Экономическое значение охраны труда
25. Что такое увеличение фонда рабочего времени
26. В чем заключается экономический механизм управления охраной труда
27. функция учета, анализа и оценки объектов, функция контроля СУОТ
28. Как изменяется характер безопасности технологического процесса в

период эксплуатации

29. В чем заключается функция планирования и прогнозирования
30. В чем заключается функция стимулирования
31. Что является объектом управления охраной труда
32. Какая информация необходима для управлению охраной труда
33. Как обеспечивается безопасность технологических процессов
34. Какими составляющими определяется модель видно, безопасности тех-

нологического процесса

35. Перечислите стадии обеспечения безопасности технологического процесса

Критерии оценки знаний студентов

Экзаменационная оценка по дисциплине определяется как сумма максимальных показателей успеваемости по рубежным контролям (до 60%) и итоговой аттестации (экзамен) (до 40%) и составляет значение до 100%.

График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

Вид контроля	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Форма контроля	Срок сдачи	Баллы
Тестовый (письменный) опрос	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	[1], [2], [3], [4], конспекты лекций	1 контактный час	Рубежный	7 недель	10
Тестовый (письменный) опрос	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	[3], [4], [7], конспекты лекций	1 контактный час	Рубежный	14 недель	10
Проверка конспекта лекций и	Закрепление теоретических знаний и практических	[3], [5], [6], [7] конспекты лекций	1 контактный час	Текущий	3, 5, 7, 10, 12, 14 неде-	10

практических заданий	ских навыков				ли	
СРСП	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8] конспекты лекций	неделя	Текущий	1-14 недели	10
СРС	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8] конспекты лекций	неделя	Текущий	1-14 недели	10
Рубежный контроль	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8] конспекты лекций	2 контактный час	Рубежный	7,14 недели	10
Итого						60
Экзамен	Проверка усвоения материала дисциплины	Весь перечень основной и дополнительной литературы	2 контактных часа	Итоговый	В период сессии	40
Итого						100

Политика и процедуры

При изучении дисциплины «Система управления охраной труда» прошу соблюдать следующие правила:

- 1 Не опаздывать на занятия.
- 2 Не пропускать занятия без уважительной причины, в случае болезни прошу представить справку, в других случаях – объяснительную записку.
- 3 В обязанности студента входит посещение всех видов занятий.
- 4 Согласно календарному графику учебного процесса сдавать все виды контроля.
- 5 Пропущенные практические и лабораторные занятия отрабатывать в указанное преподавателем время.
6. Пропущенные лекционные занятия (независимо от причины) отрабатывать в виде реферата по пропущенной тематике.
7. Активно участвовать в учебном процессе.
8. Быть терпимыми, открытыми, откровенными и доброжелательными к сокурсникам и преподавателям.

Список основной литературы

1. Трудовой кодекс Республики Казахстан, Астана 15 мая 2007г.
2. Закон Республики Казахстан «О пожарной безопасности».
3. Закон Республики Казахстан «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах».
4. Закон Республики Казахстан «О техническом регулировании».
5. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда./ П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев и др.; Учеб. пособие для студентов средних проф. учеб. заведений. – 2-е изд., испр. и

- доп. – М.: Высш. Шк., 2003. – 439 с.: ил.
6. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: Учеб. пособие для вузов/ А.В. Фролов, Т.Н. Бакаева; под общ. ред. А.В. Фролова. – Ростов н/д.: Феникс, 2005. – 736 с.: ил.

Список дополнительной литературы

7. Охрана труда: Учебное пособие для членов комитетов (комиссий) по охране труда организаций и уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов или иных уполномоченных работниками представительных органов / Овсянкин А.Д., Файнбург Г.З.; Под ред. проф. Г.З. Файнбурга. – Изд. 8-е, испр. и дополн. – Владивосток, 2007, 376 с.
8. Петрова М. С., Петров С. В., Вольхин С. Н. Охрана труда на производстве и в учебном процессе: Учебное пособие.: ЭНАС; Москва, 2006, 152 с.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА
(SYLLABUS)**

по дисциплине Система управления охраной труда
(наименование дисциплины)

Управление и экспертиза
(наименование модуля)

Гос. изд. лиц. № 50 от 31.03.2004.

Подписано к печати _____ 20__ г. Формат 90x60/16. Тираж _____ экз.

Объем ___ уч. изд. л. Заказ № _____ Цена договорная

100027. Издательство КарГТУ, Караганда, Бульвар Мира, 56