

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Экология и БЖД»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/Т.Р. Змызгова/
«31» 08 2022г.

Рабочая программа учебной дисциплины
Управление охраной труда
образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

20.04.01 – Техносферная безопасность
Направленность: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Формы обучения: заочная

Курган 2022

Рабочая программа дисциплины «Управление охраной труда» составлена в соответствии с учебными планами по программе магистратуры *Техносферная безопасность (Безопасность жизнедеятельности в техносфере)*, утвержденными: - для заочной формы обучения 30 августа 2022 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Экология и БЖД» «30» августа 2022 года, протокол № 1.

Рабочую программу составил
доцент кафедры «Экология и БЖД»



Н.К. Смирнова

Согласовано:

Заведующий кафедрой
«Экология и безопасность жизнедеятельности»
доцент, канд. техн. наук



С.К. Белякин

Руководитель программы магистратуры
«Техносферная безопасность»,
доцент, канд. тех. наук



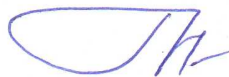
Н.К. Смирнова

Специалист по учебно-методической работе
Учебно-методического отдела
программ



Г.В. Казанкова

Начальник Управления
Образовательной деятельности



И.В. Григоренко

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 8 зачетных единицы трудоемкости (288 академических часа)

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	На всю	Семестр
	дисциплину	4
Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов, в том числе:	28	28
Лекции	8	8
Лабораторные работы	-	-
Практические работы	20	20
Самостоятельная работа, всего часов, в том числе:	260	260
Подготовка курсовой работы	36	36
Подготовка к экзамену	27	27
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	197	197
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	288	288

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Управление охраной труда» дисциплиной по выбору вариативной части учебного цикла – Б1.В.ДВ.02.01

Дисциплина «Управление охраной труда» базируется на основе сформированных знаний, умений, навыков и компетенций, приобретенных в процессе освоения дисциплин программы магистратуры: Экономика и менеджмент техносферной безопасности; Культура безопасности; Правовые основы техносферной безопасности; Психология делового общения; Контроль, прогнозирование, управление безопасностью; Нормативно- правовое регулирование в сфере обеспечения безопасности.

Знания, умения и навыки, полученные при освоении дисциплины «Управление охраной труда», являются необходимыми для прохождения преддипломной практики; государственной итоговой аттестации и подготовки и защиты ВКР.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Целью освоения дисциплины «Управление охраной труда» является повышение теоретических знаний и практических навыков, необходимых для обеспечения функционирования системы управления охраной труда в организации.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение законодательных актов по организации систем управления охраной труда (СУОТ);
- формирование умения и навыков использования методов управления охраной труда на государственном, региональном и местном уровнях.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);
- способен планировать, разрабатывать и совершенствовать системы управления техносферной безопасностью (ПК-1).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- знать методы планирования системы управления охраной труда (для ПК-1);
- уметь вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели (для УК-3);
- владеть способностью организовывать и руководить работой команды (для УК-3).

В рамках освоения дисциплины «Управление охраной труда» обучающиеся готовятся к исполнению следующих обобщенных трудовых функций профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»:

- обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации;
- планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков;
- экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда;
- стратегическое управление профессиональными рисками в организации.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Учебно-тематический план

Номер темы	Наименование темы	Количество часов контактной работы с преподавателем	
		Лекции	Практич. работы
1	Нормативное обеспечение СУОТ	2	2
2	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	-	4
3	Планирование, разработка и совершенствование СУОТ	2	2
4	Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда	2	4

5	Надзорная и контрольная деятельность в области охраны труда	2	8
Всего:		8	20

4.2 Содержание лекционных занятий

Тема 1 Нормативное обеспечение системы управления охраной труда

Понятие об управлении охраной труда. Системный подход в управлении. Объект и субъект управления, цель, функции и средства управления. Государственное управление охраной труда. Государственные стандарты в государственном управлении охраной труда.

Общие принципы построения системы управления охраной труда (СУОТ). Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие СУОТ. Модель и основные элементы СУОТ. Цикл Деминга системы PDCA. Информационное обеспечение управления. Типовое Положение о СУОТ. Политика организации в области охраны труда. Цели в области обеспечения здоровья и безопасности труда (ОЗБТ). Процессы и процедуры, направленные на достижение целей.

Компетенция органов исполнительной власти в области охраны труда. Организационная схема системы управления охраной труда в РФ. Система управления охраной труда в субъектах РФ.

Взаимодействие с представительными органами работников и согласование локальной документации по вопросам охраны труда.

Справочные информационные базы данных, содержащих документы и материалы по охране труда.

Тема 2 Обеспечение подготовки работников в области охраны труда

Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда.

Порядок обучения работников по вопросам охраны труда, методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве. Обучение руководителей и специалистов по охране труда. Инструктажи по охране труда, стажировки. Порядок разработки программ обучения, инструкций по охране труда. Осуществление проверки знаний работников требований охраны труда. Современные технические средства обучения (тренажеры, средства мультимедиа). Формирование отчетных документов о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда. Журналы регистрации инструктажей по охране труда.

Расследование несчастных случаев и профзаболеваний на производстве.

Тема 3 Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда

Формирование целей и задач в области охраны труда с учетом особенностей производственной деятельности работодателя.

Планирование системы управления охраной труда и разработка показателей деятельности в области охраны труда. Оценка результативности и эффективности системы управления охраной труда. Развитие и корректировка системы управления охраной труда. Проверка (аудит) функционирования системы управления охраной труда.

Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда. Разработка планов, программ и мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Коллективный договор, соглашение по охране труда, оперативное планирование.

Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки).

Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда.

Тема 4 Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда

Локальные документы по распределению полномочий, ответственности и обязанностей в сфере охраны труда между работниками с учетом специфики производственной деятельности работодателя, его организационной структуры.

Организационное обеспечение управления охраной труда. Организация и координация

работы по охране труда. Служба охраны труда, структура, обоснование ее численности.

Современные технологии управления персоналом. Принципы, методы, технологии информирования и убеждения. Механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда.

Организация и проведение оценки профессиональных рисков (ОПР). Законодательная база ОПР. Методики и инструменты управления профессиональными рисками.

Ответственность на нарушение требований охраны труда: административная, дисциплинарная, гражданско-правовая (материальная), уголовная и порядок привлечения к ответственности.

Тема 5 Надзорная и контрольная деятельность в области охраны труда

Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности. Контроль за соблюдением требований нормативных правовых актов по охране труда, правильности применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание здоровых и безопасных условий труда.

Контроль за состоянием условий труда на рабочих местах. Специальная оценка условий труда как элемент контроля. Государственная экспертиза условий труда.

Требования и правила разработки положения о производственном контроле и программы производственного контроля.

Общественный и общественно-административный (ступенчатый) контроль за состоянием охраны труда.

4.3 Содержание практических занятий

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Наименование и содержание практического занятия	Норматив времени, часы
1	Нормативное обеспечение СУОТ	Компетенции органов исполнительной власти в области охраны труда	2
2	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	Организация обучения по охране труда	3,5
		Рубежный контроль 1	0,5
3	Планирование, разработка и совершенствование СУОТ	Функционирование СУОТ	2
4	Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда	Методики и инструменты управления профессиональными рисками	4
5	Надзорная и контрольная деятельность в области охраны труда	Органы надзора и контроля	2
		Специальная оценка условий труда	5,5
		Рубежный контроль 2	0,5
Всего			20

4.4. Курсовая работа

Курсовая работа посвящена разработке СУОТ на базовом предприятии согласно методическим рекомендациям, указанным в разделе 8.

Примерный перечень тем курсовых работ

- 1 Правовое обеспечение управления охраны труда в РФ и основные направления его развития.
- 2 Методы управления охраной труда и пути их совершенствования.
- 3 Система государственного управления охраной труда в РФ: состояние, проблемы и перспективы.
- 4 Территориальная система управления охраной труда (на примере субъекта РФ).
- 5 Система управления охраной труда на предприятии.
- 6 Оптимизация планирования затрат на мероприятия по охране труда.
- 7 Экономический механизм управления охраной труда и основные направления его развития.
- 8 Методика и инструменты управления профессиональными рисками (на примере конкретной организации).

9 Оценка профессионального риска на основе специальной оценки условий труда в организации.

10 Обеспечение средствами защиты на основе оценки профессиональных рисков работников.

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При прослушивании лекций рекомендуется в конспекте отмечать все важные моменты, на которых заостряет внимание преподаватель, в частности те, которые направлены на качественное выполнение соответствующей практической работы.

Преподавателем запланировано использование при чтении лекций технологии учебной дискуссии, поэтому рекомендуется фиксировать для себя интересные моменты с целью их активного обсуждения на дискуссии в конце лекции.

Залогом качественного выполнения практических работ является самостоятельная подготовка к ним накануне путем повторения материалов лекций и проработка решения очередной задачи. Рекомендуется подготовить вопросы по неясным моментам и обсудить их с преподавателем в начале практической работы.

Часть практических работ рекомендуется выполнять с использованием таких программных продуктов, как Mathcad, Microsoft Office Excel. Рекомендуется повторить навыки использования указанных программ.

Для текущего контроля успеваемости преподавателем используется балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности, поэтому настоятельно рекомендуется тщательно прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимодействия, как на лекциях, так и на практических занятиях в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает самостоятельное изучение разделов дисциплины, подготовку к практическим занятиям, подготовку к экзамену, выполнение курсовой работы.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.
Самостоятельное изучение тем дисциплины:	173
Нормативное обеспечение СУОТ	34
Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	36
Планирование, разработка и совершенствование СУОТ	33
Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда	38
Надзорная и контрольная деятельность в области охраны труда	32
Подготовка к рубежным контролям (по 2 часа на каждый рубеж)	4
Подготовка к практическим занятиям (по 2 часа на каждое занятие)	20
Подготовка к курсовой работе	36
Подготовка к экзамену	27
Всего:	260

Приветствуется выполнение разделов самостоятельной работы в лабораториях и в компьютерном классе кафедры Э и БЖД, а также с использованием периодических изданий в библиотеке КГУ.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

6.1 Перечень оценочных средств

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности обучающихся в

- КГУ.
 2. Курсовая работа
 3. Отчеты магистрантов по практическим работам
 4. Перечень вопросов к экзамену

6.2 Система балльно-рейтинговой оценки работы обучающихся по дисциплине

№	Наименование	Содержание					
4 семестр							
1	Распределение баллов за семестры по видам учебной работы, сроки сдачи учебной работы (доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии)	Распределение баллов					
		Вид УР:	Посещение лекций	Выполнение практических работ	Рубежный контроль №1	Рубежный контроль №2	Экзамен
		Балльная оценка:	1,0...4,0	3,0...5,0 (в зависимости от активности)	до 12	до 12	30
		Примечания:	За прослушанную и усвоенную лекцию. Максимум: 16	Два занятия 4-х часовых, одно занятие 6-ти часовое, 3 занятия 2-х часовых - максимум: 30	На 3-м практическом занятии	На 10-м практическом занятии	
		Курсовая работа					
Объект оценки:	Качество пояснительной записки	Качество графической части	Качество доклада	Ритмичность выполнения	Качество защиты	Всего	
Балльная оценка:	До 20	До 20	До 20	Коэффициент от 0,8 до 1,2	До 40	100	
2	Критерий пересчета баллов в традиционную оценку по итогам работы в семестре и зачета	60 и менее баллов – не зачтено; 61 и 73 – зачтено, удовлетворительно; 74...90 – хорошо; 91...100 - отлично					
3	Критерии допуска к промежуточной аттестации, возможности получения автоматического зачета по дисциплине, возможность получения бонусных баллов	<p>Для допуска к промежуточной аттестации (экзамену) обучающийся должен набрать по итогам текущего контроля не менее 50 баллов и должен выполнить все практические работы и курсовую работу.</p> <p>Для получения экзаменационной оценки «автоматически» обучающемуся необходимо набрать за семестр следующее минимальное количество баллов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 68 для получения «автоматически» экзамена с оценкой «удовлетворительно». <p>Если магистрант набрал 68 баллов, ему могут быть добавлены бонусные баллы. При активной работе на занятиях преподаватель может назначать в качестве бонуса обучающимся дополнительно 2 поощрительных балла за одно занятие, за призовой доклад на конференции – 5 баллов и выставляется оценка «хорошо» или «отлично» автоматически.</p>					
4	Формы и виды учебной работы для неуспевающих (восстановившихся на курсе обучения) обучающихся в для получения недостающих баллов в конце семестра	<p>В случае, если к промежуточной аттестации набрана сумма менее 50 баллов, обучающемуся необходимо набрать недостающее количество баллов за счет выполнения дополнительных заданий, до конца последней (зачетной) недели семестра. При этом необходимо проработать материал всех пропущенных практических работ.</p> <p>Формы дополнительных заданий (назначаются преподавателем):</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение и защита отчетов по пропущенным практическим занятиям (0,5...1 балл); - выполнение 1 реферата без доклада (1 - 5 баллов). <p>Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется преподавателем.</p>					

6.3 Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Экзамен может проходить в виде письменного опроса по тестовым вопросам. Магистрантам выдаются билеты (по 15 тестов в каждом). Правильные ответы за каждые три вопроса теста оцениваются в один балл - максимум 5 баллов. Время, отводимое магистранту на подготовку ответов, составляет 0,5 часа.

Результаты экзамена заносятся преподавателем в экзаменационную ведомость, которая сдается в организационный отдел института в день экзамена, а также выставляются в зачетную книжку магистранта.

6.4 Примеры оценочных средств для экзамена

1 Какие методы управления целесообразно использовать в СУОТ?

- А. административные; Б. экономические
- В. социально-психологические; Г. все ответы правильные

2 В состав комитета (комиссии) по охране труда предприятия входят:

- А. работники службы охраны труда
- Б. представители работодателя и представительного органа работников на паритетной основе
- В. руководство предприятия и представители органов государственного надзора

3 Численность работников индивидуального частного предприятия, осуществляющего производственную деятельность, составляет. В каких случаях работодатель обязан создать службу охраны труда или ввести должность специалиста по ОТ?

- А. 30 человек; Б. 60 человек; В. 105 человек

4 Правовую и нормативную основу СУОТ составляют:

- А. законодательные и иные нормативные правовые акты в сфере охраны труда
- Б. Гражданский кодекс РФ и Трудовой кодекс РФ
- В. стандарты ССБТ, санитарные правила, гигиенические нормативы

5 Государственное управление охраной труда на территориях субъектов РФ осуществляет:

- А. федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов РФ
- Б. территориальными органами государственного надзора
- В. органами местного самоуправления

6 Ответственность за состояние условий и охраны труда в организации возлагается на:

- А. органы исполнительной власти субъектов РФ; Б. муниципальные органы;
- В. работодателя; Г. службу охраны труда в организации

6.5 Фонд оценочных средств

Полный банк заданий для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

7. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

7.1. Основная учебная литература

- 1 **Безопасность жизнедеятельности и управление рисками:** Учебное пособие / Каменская Е.Н. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 252 с. Доступ из ЭБС «znanium.com»
- 2 Дивиченко, И.В. **Управление безопасностью труда:** Учебное пособие / И.В. Дивиченко, С.Н. Курбатов, О.А. Рыбка. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2006. - 156 с. <http://window.edu.ru/resource/443/77443> - Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"

7.2. Дополнительная учебная литература

- 1 Смирнова, Н. К. **Организация работы по охране труда на предприятии** [текст]: учебное пособие / Н. К. Смирнова, С. К. Белякин, Р. Г. Булкина. – Курган: Изд-во Курганского гос. университета, 2013. – Доступ из ЭБС КГУ
- 2 Коновалов, М.Н. **Экономика и менеджмент в техносфере:** учебное пособие / М.Н. Коновалов. – Курган: Изд-во Курганского гос. ун-та, 2015. – 146 с.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Управление охраной труда»
образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

20.04.01 – Техносферная безопасность
(направленность: **Безопасность жизнедеятельности в техносфере**)

Трудоемкость дисциплины: 8 ЗЕ (288 академических часа)

Семестр: 4 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Нормативное обеспечение СУОТ. Обеспечение подготовки работников в области охраны труда. Планирование, разработка и совершенствование СУОТ. Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда. Надзорная и контрольная деятельность в области охраны труда.