

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

Кафедра «Экология и БЖД»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор

по образовательной деятельности

С.Н. Щербич /

«31» 08 2020 г.



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: очная, заочная

Рабочая программа дисциплины «Управление охраной труда» составлена в соответствии с учебными планами по программе магистратуры *Техносферная безопасность (Безопасность жизнедеятельности в техносфере)*, утвержденными:

- для очной формы обучения «28» 08 2020 года.
- для заочной формы обучения «28» 08 2020 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Экология и БЖД» «31» августа 2020 года, протокол № 1.

Рабочую программу составил
доцент, канд. техн. наук

/ Н.К.Смирнова

Согласовано:

Заведующий кафедрой
«Экология и БЖД»

/ С.К. Белякин

Руководитель
программы магистратуры
«Техносферная безопасность»

/ Н.К. Смирнова

Специалист
по учебно-методической работе
Учебно-методического отдела

/ Г.В. Казанкова

Начальник Управления
образовательной деятельности

/ С.Н. Синецын

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 8 зачетных единицы трудоемкости (288 академических часа)

Очная форма обучения

Вид учебной работы	На всю	Семестр
	дисциплину	4
Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов, в том числе:	44	44
Лекции	12	12
Лабораторные работы	-	-
Практические работы	32	32
Самостоятельная работа, всего часов, в том числе:	244	244
Подготовка курсовой работы	36	36
Подготовка к экзамену	27	27
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	181	181
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	288	288

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.4.

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; Правовые основы техносферной безопасности; Культура 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:

- способность реализовывать на практике в конкретных условиях известные мероприятия (методы) по защите человека в техносфере (ПК-5);

- способность осуществлять технико-экономические расчеты мероприятий по повышению безопасности (ПК-6);

- способность осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях (ПК-15);

- способность участвовать в разработке нормативно-правовых актов по вопросам техносферной безопасности (ПК-16);

- способность применять на практике теории принятия управленческих решений и методы экспертных оценок (ПК-18);

- способность к планированию, разработке и совершенствованию системы управления безопасностью (ДПК-1);

- способностью к разработке в организации мероприятий по экономическому регулированию и управлению персоналом в области безопасности (ДПК-2).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- знать методы защите человека в техносфере, теории принятия управленческих решений и методы экспертных оценок (для ПК-5, ПК-18);

- знать нормативно-правовые акты по вопросам техносферной безопасности (для ПК-16);

- уметь реализовывать на практике в конкретных условиях известные мероприятия (методы) по защите человека в техносфере (для ПК-5);

- владеть способностью осуществлять технико-экономические расчеты мероприятий по повышению безопасности (для ПК-6);

- владеть способностью осуществлять взаимодействие с государственными службами в области производственной и пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях (ПК-15);

- владеть способностью применять на практике теории принятия управленческих решений и методы экспертных оценок (ПК-18);

- владеть способностью к планированию, разработке и совершенствованию системы управления безопасностью (ДПК-1);

- владеть способностью к разработке в организации мероприятий по экономическому регулированию и управлению персоналом в области безопасности (ДПК-2).

В рамках освоения дисциплины «Управление охраной труда» обучающиеся готовятся к исполнению следующих трудовых функций профессионального стандарта «Специалист по охране труда»:

- определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда (С/01.7).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Учебно-тематический план

Номер темы	Наименование темы	Количество часов контактной работы с преподавателем	
		Лекции Очная/ заочная формы обучения	Практич. работы Очная/ заочная формы обучения
1	Нормативное обеспечение СУОТ	2/2	4/2
2	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	2/-	8/4
3	Планирование, разработка и совершенствование СУОТ	4/2	4/2
4	Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда	2/2	4/4
5	Надзорная и контрольная деятельность в области охраны труда	2/2	12/8
Всего:		12/8	32/20

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 формирования 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	
			ОФО	ЗФО
1	Нормативное обеспечение СУОТ	Компетенции органов исполнительной власти в области охраны труда	4	2
2	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	Организация обучения по охране труда	7,5	3,5
		Рубежный контроль 1	0,5	0,5

3	Планирование, разработка и совершенствование СУОТ	Функционирование СУОТ	4	2
4	Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда	Методики и инструменты управления профессиональными рисками	4	4
5	Надзорная и контрольная деятельность в области охраны труда	Органы надзора и контроля	4	2
		Специальная оценка условий труда	7,5	5,5
		Рубежный контроль 2	0,5	0,5
Всего			32	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 по очной, заочной формам обучения 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, подготовка к рубежным контролям, выполнение курсовой работы.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час. ОФО/ЗФО
Самостоятельное изучение тем дисциплины:	145/173
Нормативное обеспечение СУОТ	30/34
Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	30/36
Планирование, разработка и совершенствование СУОТ	35/33
Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда	26/38
Надзорная и контрольная деятельность в области охраны труда	24/32
Подготовка к рубежным контролям (по 2 часа на каждый рубеж)	4/4
Подготовка к практическим занятиям (по 2 часа на каждое занятие)	38/20
Подготовка к курсовой работе	36/36
Подготовка к экзамену	27/27
Всего:	244/260

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
5. Банк заданий к рубежным контролям № 1 и № 2

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 (очная форма обучения)					
		Вид УР:	Посещение лекций	Выполнение практических работ	Рубежный контроль №1	Рубежный контроль №2	Экзамен
		Балльная оценка:	0,5...2,0	3,0...5,0 (в зависимости от активности)	до 12	до 16	30
		Примечания:	За прослушанную и усвоенную лекцию. Максимум: 12	Четыре занятия 4-х часовых, 2 занятия 8-ми часовых - максимум: 30	На 6-м практическом занятии	На 16-м практическом занятии	
		Распределение баллов (заочная форма обучения)					
		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 (очная и заочная формы обучения)						
		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>Если магистрант набрал 68 баллов, ему могут быть добавлены бонусные баллы. При активной работе на занятиях преподаватель может назначать в качестве бонуса обучающихся дополнительно 2 поощрительных балла за одно занятие, за призовой доклад на конференции – 5 баллов и выставляется оценка «хорошо» или «отлично» автоматически.</p> <p>Для допуска к промежуточной аттестации (экзамену) обучающийся должен набрать по итогам текущего и рубежного контроля не менее 50 баллов и должен выполнить все практические работы.</p> <p>Для получения экзаменационной оценки «автоматически» обучающемуся необходимо набрать за семестр следующее минимальное количество баллов: - 68 для получения «автоматически» экзамена.</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); - прохождение пропущенного рубежного контроля (15 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). Время, отводимое магистранту на подготовку ответов, составляет 0,5 часа. Рубежные контроли проводятся в виде устного опроса по вопросам (по 3 вопроса). Время на подготовку к ответам на вопросы 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

Примерный список вопросов для рубежного контроля № 1

1. Понятие об управлении безопасностью и риском.
2. Модель и основные элементы системы управления безопасностью.
3. Цикл Деминга системы PDCA.
4. Организация инструктажа, обучения и проверки знаний по охране труда работников предприятия
5. Методы, средства и функции управления охраной труда.
6. Правовое обеспечение управления охраной труда.

Примерный список вопросов для рубежного контроля № 2

1. Органы государственного надзора и контроля.
2. Квалификация и компетентность персонала в СУОТ.

3. Основные направления и организационная структура управления охраной труда в РФ.
4. Государственное управление охраной труда.
5. Информационное обеспечение и документация СУОТ.
- 6 АРМ менеджера по охране труда.

Примерный список тестов 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 осуществляется:

- 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 и рубежного контроля 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.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1 Методические указания к выполнению курсовой работы по курсу «Управление охраной труда» для магистрантов заочной формы обучения направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» направленность «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» / Смирнова Н.К. – Курган. 2018.

2 Методические указания к проведению практических работ по курсу «управление охраной труда» для магистрантов направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность»

9. РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1 Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты России [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <http://www.rosmintrud.ru/> свободный.

2 Официальный сайт Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору России [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <http://www.gosnadzor.ru/> - свободный.

3 Университетская библиотека ONLAIN. Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/> свободный

4 dist.kgsu.ru - Система поддержки учебного процесса КГУ

10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

При чтении лекций используются слайдовые презентации.

Минимальные требования к операционной системе и программному обеспечению компьютера, используемого при показе слайдовых презентаций: Windows XP, Foxit Reader Pro версия 1.3.

Наименование технических средств обучения	Вид учебных занятий
Мультимедиа LG	лекции
Ноутбук ASER	лекции
Видеодвойка “Samsung”	практические
Компьютерный класс на 20 мест для студентов	практические

11. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

1 Статистика производственного травматизма и НС в России за 2014-2017г.г. [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <https://insur-portal.ru/social/statistika-travmatizma-i-ns/> свободный.

2 Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <http://akot.rosmintrud.ru/sout/info/> свободный.

3 Данные по производственному травматизму на предприятиях энергетики. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://minenergo.gov.ru/node/14846/> свободный.

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 (очная, 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.