



Рабочая программа дисциплины «Системы контроля и надзора в сфере безопасности» составлена в соответствии с учебным планом по программе магистратуры «Техносферная безопасность» (Безопасность жизнедеятельности в техносфере), утвержденной:

- для заочной формы обучения «28» июня 2024 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Экология и БЖД» «29» августа 2024 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: 7 зачетных единиц трудоемкости (252 академических часа)

### Заочная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр	
		3	4
<b>Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов, в том числе:</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Лекции	4	2	2
Лабораторные работы	-	-	
Практические работы	8	4	4
<b>Самостоятельная работа, всего часов в том числе:</b>	<b>240</b>	<b>102</b>	<b>138</b>
Подготовка контрольной работы	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Подготовка к экзамену, зачету	<b>45</b>	<b>18</b>	<b>27</b>
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	159	66	93
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	<b>зач., экз.</b>	<b>зачет</b>	<b>экзамен</b>
<b>Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов</b>	<b>252</b>	<b>108</b>	<b>144</b>

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Системы контроля и надзора в сфере безопасности» относится к формируемой участниками образовательных отношений части учебного цикла – Б1.В 03.

Изучение дисциплины базируется на результатах обучения, сформированных при изучении дисциплин: «Надежность и устойчивость технических систем, управление рисками», «Пожарная безопасность в организации».

Результаты обучения по дисциплине необходимы для изучения таких общепрофессиональных и специальных дисциплин как «Управление охраной труда», «Управление охраной окружающей среды», «Автоматизированные комплексы обеспечения безопасности», «Современные методы автоматизированных измерений уровня безопасности». Умения и навыки, полученные при изучении дисциплины, используются при разработке выпускной квалификационной работы.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

*Целью* освоения дисциплины является формирование знаний и умений для применения систем контроля и защиты от опасностей в производстве и для окружающей среды.

*Задачи* изучения дисциплины:

- изучить методы защиты производственной и природной среды от опасностей;
- ознакомиться с методами минимизации неблагоприятного воздействия на среду обитания;

освоить методы оценки техногенного и профессионального риска на предприятиях и в организациях в целях контроля и защиты человека и окружающей среды.

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

- способен участвовать в решении вопросов рационального размещения новых производств с учетом минимизации неблагоприятного воздействия на среду обитания (ПК-5);
- способен участвовать в разработке локальных нормативно - правовых актов в области техносферной безопасности (ПК-6);
- способен разрабатывать и реализовывать организационно-технические мероприятия в области безопасности, организовывать и внедрять систему менеджмента техногенного и профессионального риска на предприятиях и в организациях (ПК-7).

В рамках освоения дисциплины «Системы контроля и надзора в сфере безопасности» *обучающиеся* готовятся к исполнению трудовых функций профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда» - обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах.

В рамках освоения дисциплины «Системы контроля и надзора в сфере безопасности» *обучающиеся* готовятся к исполнению следующих трудовых функций профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)» - контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации.

Индикаторы и дескрипторы части соответствующей компетенции, формируемой в процессе изучения дисциплины «Системы контроля и надзора в сфере безопасности», оцениваются при помощи оценочных средств.

**Планируемые результаты обучения по дисциплине «Системы контроля и надзора в сфере безопасности», индикаторы достижения компетенций ПК-5, ПК-6, ПК-7, перечень оценочных средств**

№ п/п	Код индикатора достижения компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции	Код планируемого результата обучения	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
1.	ИД-1 <sub>ПК-5</sub>	Знать: условия рационального размещения но-	3 (ИД-1 <sub>ПК-5</sub> )	Знает: условия рационального размещения но-	Вопросы для сдачи зачета. Вопросы для

		вых производств с учетом минимизации неблагоприятного воздействия на среду обитания		вых производств с учетом минимизации неблагоприятного воздействия на среду обитания.	сдачи экзамена.
2.	ИД-2 ПК-5	Уметь: решать вопросы рационального размещения новых производств с учетом минимизации неблагоприятного воздействия на среду обитания.	У (ИД-2 ПК-5)	Умеет: решать вопросы рационального размещения новых производств с учетом минимизации неблагоприятного воздействия на среду обитания.	Вопросы для сдачи зачета Вопросы для сдачи экзамена.
3.	ИД-3 ПК-5	Владеть: навыками участия в решении вопросов рационального размещения новых производств с учетом минимизации неблагоприятного воздействия на среду обитания.	В (ИД-3 ПК-5)	Владеет: навыками участия в решении вопросов рационального размещения новых производств с учетом минимизации неблагоприятного воздействия на среду обитания.	Вопросы для сдачи зачета Вопросы для сдачи экзамена.
4.	ИД-1 ПК-6	Знать: требования разработки локальных нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности.	З (ИД-1 ПК-6)	Знает: требования разработки локальных нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности.	Вопросы для сдачи зачета Вопросы для сдачи экзамена.
5.	ИД-2 ПК-6	Уметь: разрабатывать локальных нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности.	У (ИД-2 ПК-6)	Умеет: разрабатывать локальных нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности.	Вопросы для сдачи зачета Вопросы для сдачи экзамена.
6.	ИД-3 ПК-6	Владеть: способностью разрабатывать локальные нормативно-правовые акты в области техносферной безопасности.	В (ИД-3 ПК-6)	Владеет: способностью разрабатывать локальные нормативно-правовые акты в области техносферной безопасности.	Вопросы для сдачи зачета Вопросы для сдачи экзамена.
7	ИД-1 ПК-7	Знать: - суть организационно-технических мероприятий в области безопасности; - методы управления техногенным и профессиональным риском на предприятиях и в организациях.	З (ИД-1 ПК-7)	Знает: - суть организационно-технических мероприятий в области безопасности; - методы управления техногенным и профессиональным риском на предприятиях и в организациях.	Вопросы для сдачи зачета Вопросы для сдачи экзамена.
8	ИД-2 ПК-7	Уметь: - разрабатывать и	У (ИД-2 ПК-7)	Умеет: - разрабатывать и	Вопросы для сдачи зачета

		реализовывать организационно-технические мероприятия в области безопасности; - организовывать и внедрять систему менеджмента техногенного и профессионального риска на предприятиях и в организациях.		реализовывать организационно-технические мероприятия в области безопасности; - организовывать и внедрять систему менеджмента техногенного и профессионального риска на предприятиях и в организациях.	Вопросы для сдачи экзамена.
9	ИД-3 ПК-7	Владеть: - способностью разрабатывать и реализовывать организационно-технические мероприятия в области безопасности; - организовывать и внедрять систему менеджмента техногенного и профессионального риска на предприятиях и в организациях.	В (ИД-3 ПК-7)	Владеет: - способностью разрабатывать и реализовывать организационно-технические мероприятия в области безопасности; - организовывать и внедрять систему менеджмента техногенного и профессионального риска на предприятиях и в организациях.	Вопросы для сдачи зачета Вопросы для сдачи экзамена.

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Учебно-тематический план

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем	
		Лекции	Практич. занятия
1	Органы надзора и контроля в сфере безопасности в РФ	1	-
2	Методы контроля в сфере безопасности	1	4
3	Организация производственного контроля	1	2
4	Административный и общественный контроль в сфере безопасности в организациях	1	2
<b>Всего:</b>		<b>4</b>	<b>8</b>

##### 4.2. Содержание лекционных занятий

###### *Тема 1. Органы надзора и контроля в сфере безопасности в РФ*

Предмет и содержание курса, его цели и задачи.

Система нормативно-правовых актов в сфере безопасности. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности: Федеральная инспекция труда, принципы деятельности и основные задачи, основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда; Государственная инспекция труда в субъекте Федерации, основные задачи и функции, права и обязанности должностных лиц; Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), объекты контроля; Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор); надзор и контроль в области защиты от чрезвычайных ситуаций; Федеральный государственный пожарный надзор (Госпожнадзор); Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование); Федеральное агентство по строительству и жи-

лично-коммунальному хозяйству и др. Контроль органов прокуратуры. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности.

Права и обязанности должностных лиц, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля. Организация государственного надзора за состоянием промышленной безопасности на ОПО. Государственный экологический контроль. Надзор и контроль безопасности населения. Государственный пожарный надзор. Радиационный контроль. Контроль готовности подразделений невоенизированных спасательных формирований к ликвидации аварий на объектах экономики.

### ***Тема 2. Методы контроля в сфере безопасности***

Контроль условий труда на рабочих местах. Специальная оценка условий труда как элемент контроля. Методика специальной оценки условий труда. Методы контроля безопасности на рабочем месте. Методика оценки профессионального риска на рабочих местах. Методы осуществления контроля за соблюдением требований охраны труда (наблюдение, анализ документов, опрос).

Расчетные и инструментальные методы экологического контроля, дистанционный экологический контроль. Способы и средства измерений. Методы и приборы измерения физического загрязнения окружающей среды.

### ***Тема 3. Организация производственного контроля***

Требования и правила разработки положения о производственном контроле. Порядок согласования и утверждений рекомендаций о проверке системы производственного контроля на опасных производственных объектах. Служба производственного контроля в системе управления промышленной безопасности.

Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления экологического производственного контроля на предприятии. Контроль за деятельностью в области обращения с отходами, контроль накопления, утилизации, обезвреживания и размещения отходов в организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности, контроль соблюдения технологических режимов природоохранных объектов. Документирование информации о результатах производственного экологического контроля и контролировать соблюдение технологических режимов природоохранных объектов.

### ***Тема 4. Административный и общественный контроль в сфере безопасности в организациях***

Мониторинг охраны труда. Экологический мониторинг. Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов.

Общественный контроль за состоянием охраны труда. Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда. Комитеты (комиссии) по охране труда в организации, их роль в контроле и обеспечении требований безопасности на предприятии.

Общественный контроль в области охраны окружающей среды. Ответственность за нарушение требований в области техносферной безопасности. Административная, дисциплинарная, гражданско-правовая (материальная) и уголовная ответственность за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.

### 4.3 Практические занятия

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Наименование практического занятия	Норматив времени, час. ЗФО
<b>3 семестр</b>			
2	Системы защиты от опасностей производственного персонала предприятия	СОУТ как элемент контроля условий труда	4
<b>Всего:</b>			<b>4</b>
<b>4 семестр</b>			
3	Организация производственного контроля	Разработка программы производственного контроля за выполнением санитарно-противо-эпидемических (профилактических) мероприятий	2
4	Административный и общественный контроль в сфере безопасности в организациях	Разработка Положения о проведении трехступенчатого контроля	2
<b>Всего:</b>			<b>4</b>

### 4.4 Контрольная работа

(для обучающихся заочной формы обучения)

#### 4.4.1 Контрольная работа № 1

Контрольная работа № 1 углубляет и систематизирует знания, полученные обучающимися при изучении тем «Органы надзора и контроля в сфере безопасности в РФ» и «Методы контроля в сфере безопасности», она состоит из ответов на два теоретических вопроса .

#### 4.4.2 Контрольная работа № 2

Контрольная работа № 2 углубляет и систематизирует знания, полученные обучающимися при изучении тем «Организация производственного контроля» и «Административный и общественный контроль в сфере безопасности в организациях», состоит из ответов на 2 теоретических вопроса.

### 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. Рекомендуется подготовить вопросы по неясным моментам и обсудить их с преподавателем в начале практической работы.

Преподавателем запланировано применение на практических занятиях технологий развивающейся кооперации, коллективного взаимодействия, разбора конкретных ситуаций, поэтому приветствуется взаимооценка и обсуждение результатов выполнения практических работ.

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, подготовку к зачету, выполнению контрольной работы (для заочной формы обучения).

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

### Рекомендуемый режим самостоятельной работы (ЗФО)

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час. ЗФО		
	Всего	3 семестр	4 семестр
<b>Самостоятельное изучение тем дисциплины:</b>	<b>151</b>	<b>62</b>	<b>89</b>
Органы надзора и контроля в сфере безопасности в РФ	10	10	-
Методы контроля в сфере безопасности	52	52	-
Организация производственного контроля	45	-	45
Административный и общественный контроль в сфере безопасности в организациях	44	-	44
<b>Подготовка к практическим занятиям (по 2 часа на каждое занятие)</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Выполнение контрольной работы</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>Подготовка к экзамену, зачету</b>	<b>45</b>	<b>18</b>	<b>27</b>
<b>Всего:</b>	<b>240</b>	<b>102</b>	<b>138</b>

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

1. Контрольная работа № 1, 2 (для заочной формы обучения)
2. Отчеты обучающихся по практическим работам
3. Банк заданий к экзамену, зачету.

### 6.2 Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Экзамен проводится в традиционной (письменной) форме.

Зачет проводится в письменном виде. Обучающимся выдаются билеты (по два вопроса в каждом). Время, отводимое обучающемуся на подготовку ответов, составляет 1 академический час. При нечетком ответе обучающийся дополняет письменный ответ устным рассказом.

Экзамен проводится в письменном виде. Обучающимся выдаются билеты (по два вопроса в каждом). Время, отводимое обучающемуся на подготовку ответов, составляет 1 академический час. При нечетком ответе обучающийся отвечает на дополнительные вопросы преподавателя.

Результаты текущего контроля успеваемости и зачета (экзамена) заносятся преподавателем в зачетную книжку обучающегося и зачетную (экзаменационную) ведомость, которая сдается в организационный отдел института в срок проведения зачета (экзамена).

### 6.3 Примеры оценочных средств для зачета и экзамена

#### 6.3.1 Примерные вопросы к зачету (3 семестр)

- 1 Методы контроля безопасности на рабочем месте.
- 2 Риск-ориентированный подход в контрольно- надзорной деятельности.

- 3 Принципы деятельности и основные задачи Федеральной инспекции труда.
- 4 Основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда.
- 5 Прокурорский надзор
- 6 Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).
- 7 Государственный пожарный надзор.
- 8 Государственный экологический контроль.
- 9 Органы управления, надзора и контроля в сфере охраны окружающей среды.
- 10 Органы государственного надзора в области охраны труда.
- 11 Принципы защиты прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении надзора и контроля.
- 12 Принципы деятельности и основные задачи федеральной инспекции труда.
- 13 Экспертиза качества оценки условий труда на рабочих местах.
- 14 Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.
- 15 Контроль за деятельностью в области обращения с отходами.
- 16 Полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих государственный надзор и контроль
- 17 Специальная оценка условий труда как элемент контроля
- 18 Нормативно-методические документы, регламентирующие процедуру СОУТ.
- 19 Обязанности руководителей по проведению СОУТ.
- 20 Определение вида и объема гарантий и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными (опасными) условиями труда.
- 21 Оценка профессионального риска на основе СОУТ.
- 22 Определение класса вредности и опасности при воздействии химических факторов производственной среды.
- 23 Определение класса вредности и опасности при воздействии биологических факторов производственной среды.
- 24 Определение класса вредности и опасности при воздействии аэрозолей преимущественно фиброгенного действия.
- 25 Определение класса вредности и опасности при воздействии виброакустических факторов производственной среды.
- 26 Определение класса вредности и опасности при воздействии факторов световой среды
- 27 Оценка условий труда по показателям тяжести трудового процесса.
- 28 Оценка условий труда по показателям напряженности трудового процесса.
- 29 Интегральная гигиеническая оценка условий труда.
- 30 Определение класса вредности и опасности при воздействии неблагоприятного микроклимата.

### **6.3.2 Примерные вопросы к экзамену (4 семестр)**

- 1 Требования и правила разработки положения о производственном контроле.
- 2 Порядок согласования и утверждений рекомендаций о проверке системы производственного контроля на опасных производственных объектах.
- 3 Служба производственного контроля в системе управления промышленной безопасности.
- 4 Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.
- 5 Положение о производственном экологическом контроле.
- 6 Порядок осуществления экологического производственного контроля на предприятии.
- 7 Контроль за деятельностью в области обращения с отходами.
- 8 Общественный контроль в области промышленной безопасности.
- 9 Документирование информации о результатах производственного экологического контроля.
- 10 Мониторинг охраны труда.
- 11 Экологический мониторинг.

- 12 Общественный контроль за состоянием охраны труда.
- 13 Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда.
- 14 Комитеты (комиссии) по охране труда в организации, их роль в контроле и обеспечении требований безопасности на предприятии.
- 15 Порядок осуществления общественного экологического контроля.
- 16 Общественный контроль в области охраны окружающей среды
- 17 Роль в контроле и обеспечении требований безопасности на предприятии комитетов (комиссий) по охране труда
- 18 Ответственность за нарушение требований в области техносферной безопасности.
- 19 Административная, дисциплинарная, гражданско-правовая (материальная) и уголовная ответственность за нарушение требований охраны труда.
- 20 Юридическая ответственность за экологические правонарушения.

#### **6.4 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. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 26.12.2024) ФЗ). URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34683/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/).
- 2 Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) URL: <https://base.garant.ru/74449814/>.
- 3 Постановление Правительства РФ от 30 июня 2021 г. N 1096 «О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)» (с изменениями и дополнениями) URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_](http://www.consultant.ru/document/cons_)
- 4 Постановление Правительства РФ от 21 июля 2021 г. N 1230 «Об утверждении Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права» (с изменениями и дополнениями): URL: <https://base.garant.ru/401527810/>
- 5 Федеральный закон «О специальной оценке условий труда» от 28.12.2013 N 426-ФЗ (последняя редакция) URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_156555/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_156555/)
- 6 Приказ Минтруда России от 21.11.2023 N 817н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению» URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_463282/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_463282/)
- 7 Смирнова Н.К. Оценка условий труда : учебное пособие. Курган, Изд-во Курганского гос. ун-та. –2019. –188 с.

### **7.2. Дополнительная учебная литература**

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2023 № 1233 «О внесении изменений в Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности» URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202307310055>

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.12.2020 г. № 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности». URL: <http://government.ru/activities/>
3. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 N 116-ФЗ (последняя редакция). URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_15234/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_15234/)
4. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 N 2168 (ред. от 29.07.2023) «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности» (вместе с «Правилами организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»). URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_372136/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_372136/)
5. Постановление Правительства РФ от 10 марта 2022 г. N 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля» (с изменениями и дополнениями). URL: <https://base.garant.ru/403681894/>
6. Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (с изменениями и дополнениями). URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_8515/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8515/)
7. Сердюкова, Е. А. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебник для бакалавров / Е. А. Сердюкова: под общ. ред. В.И. Каракеяна. – М.: Издательство Юрайт, 2014. – 397 с.
8. 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.

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

1. Методические рекомендации к выполнению контрольной работы №1 для обучающихся заочной формы обучения.
2. Методические рекомендации к выполнению контрольной работы №2 для обучающихся заочной формы обучения.
3. Смирнова Н.К. Методические указания к проведению практических работ по дисциплине «Системы контроля и надзора в сфере безопасности».

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

1. dist.kgsu.ru - Система поддержки учебного процесса КГУ;
2. Официальный сайт Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <http://www.mchs.gov.ru/> свободный.
3. Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты России [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <http://www.rosmintrud.ru/> свободный.
4. Официальный сайт Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору России [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <http://www.gosnadzor.ru/> свободный.
5. Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии России [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <http://www.mnr.gov.ru/> свободный.

## **10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Консультант студента»
3. ЭБС «Znanium.com»
4. «Гарант» - справочно-правовая система

5. Законодательство России [Электронный ресурс]/ Режим доступа: [http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?start\\_search&fattrib=1](http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?start_search&fattrib=1) свободный.
6. Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <http://akot.rosmintrud.ru/sout/info/> свободный

## **11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Материально- техническое обеспечение по реализации дисциплины осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данной образовательной программе.

## **12. ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

При использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ) занятия полностью или частично проводятся в режиме онлайн. Объем дисциплины и распределение нагрузки по видам работ соответствует п. 4.1. Решение кафедры об используемых технологиях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до сведения обучающихся.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Аннотация к рабочей программе дисциплины «Системы контроля и надзора в сфере безопасности»

образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры

#### **20.04.01 – Техносферная безопасность**

Направленность: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Форма обучения заочная

Трудоемкость дисциплины: 7 ЗЕ (252 академических часа)

Семестр: 3, 4

Формы промежуточной аттестации: зачет, экзамен

#### **Содержание дисциплины**

Органы надзора и контроля в сфере безопасности в РФ. Методы контроля в сфере безопасности. Организация производственного контроля. Административный и общественный контроль в сфере безопасности в организациях. Ответственность за нарушения в сфере безопасности.

**ЛИСТ**  
**регистрации изменений (дополнений) в рабочую программу**  
**учебной дисциплины**  
**«Системы контроля и надзора в сфере безопасности»**

**Изменения / дополнения в рабочую программу**  
**на 20\_\_ / 20\_\_ учебный год:**

---

---

---

---

---

---

Ответственный преподаватель \_\_\_\_\_ / Ф.И.О. \_\_\_\_\_ /

Изменения утверждены на заседании кафедры «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.,  
Протокол № \_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Изменения / дополнения в рабочую программу**  
**на 20\_\_ / 20\_\_ учебный год:**

---

---

---

---

---

---

Ответственный преподаватель \_\_\_\_\_ / Ф.И.О. \_\_\_\_\_ /

Изменения утверждены на заседании кафедры «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.,  
Протокол № \_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.