

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАМСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(АНО ВО «КИТ Университет»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор АНО ВО «КИТ Университет»

_____ д.т.н., профессор В.А. Никулин

_____ 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности»

Направление подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Профиль подготовки: «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Степень выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Ижевск 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	4
3 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	4
4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
4.1 Структура дисциплины.....	6
4.2 Матрица формируемых дисциплиной компетенций	6
4.3 Содержание разделов дисциплины.....	7
4.4. Практические занятия (семинары).....	8
4.5 Содержание самостоятельной работы и формы ее контроля.....	8
5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	9
6 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ.....	9
6.1 Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств.....	9
6.2 Оценочные средства для текущей успеваемости.....	10
7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «НАДЗОР И КОНТРОЛЬ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ» ...	10
7.1 Основная литература	10
7.2 Дополнительная литература.....	10
8 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»	11
ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....	12
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	12
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	12

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» является – вооружить обучаемых знаниями, необходимыми для обеспечения контроля в сфере безопасности со стороны государственных органов надзора и осуществления общественного контроля за состоянием безопасности технологических процессов и производств.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина изучается в рамках «Профессионального цикла». Базовые дисциплины «Менеджмент управления техносферной безопасностью», «Метрология, стандартизация и сертификации», «Аттестация рабочих мест и сертификация работ по охране труда», «Правовые основы безопасности». Дисциплина обеспечивает такие дисциплины как: «Управление техносферной безопасностью», «Организация охраны труда».

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Выпускник по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» с квалификацией (степень) «Бакалавр» по дисциплине «Надзор и контроль в сфере безопасности» должен обладать следующими компетенциями – общекультурными (ОК) и профессиональными (ПК):

- гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности) ОК-3);
- способностью организовывать свою работу ради достижения поставленных целей, готовность к использованию инновационных идей (ОК-6);
- Способностью принимать решения в пределах своих полномочий (ОК-9);
- Способностью к познавательной деятельности (ОК-10);
- Способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности (ОК-15).

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- Способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ПК-9);
- Готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ПК-10);

- Способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15);
- Способностью определять опасные, чрезвычайно-опасные зоны, зоны приемлемого риска (ПК-17);
- Способностью контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене средства защиты (ПК-18);
- Способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности (ПК-19).

Таблица 3.1 – Перечень общекультурных (ОК) и профессиональных компетенций.

номер индекс компетенции	в результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
	Знать	Уметь	Владеть
1	2	3	4
ОК-3, ОК-6 ОК-10 ОК-15 ПК-9 ПК-10 ПК-15 ПК-17 ПК-18 ПК-19	организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности; Особенности общественного контроля за состоянием охраны труда на предприятии, в учреждениях и организациях	Пользоваться законодательной и нормативной документацией по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности; правильно оценить соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями	Методами оценки состояния безопасности на производстве

4 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа

семестр	всего часов	аудиторных	самост. работа	лекций	прак-ких	контроль
8	72	34	38	18	16	зачет
всего	72	34	38	18	16	

4.1 Структура дисциплины

№ п/п	Семестр	Недели семестра	Раздел дисциплины, темы раздела	Виды учебной работы, включая СРС и трудоемкость (в часах)				Форма текущего контроля успеваемости, СРС (по неделям семестра)
				Всего	лекция	практические занятия	СРС	
1	8	1-4	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности	18	6	2	10	Теоретический опрос, тест
2	8	4-7	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	18	4	4	10	Письменный десятиминутный опрос, тест
3	8	6-9	Контроль в сфере безопасности на уровне организации	18	4	8	10	Теоретический опрос
4	8	10-12	Методы контроля безопасности на рабочем месте	18	4	2	8	Контрольный опрос с разбором конкретных ситуаций при оценке условий и охраны труда
Итого				72	18	16	38	зачет

4.2 Матрица формируемых дисциплиной компетенций

Разделы и темы дисциплины	Количество часов	Компетенции											общее количество компетенций	
		ОК-3	ОК-6	ОК-9	ОК-10	ОК-15	ПК-9	ПК-10	ПК-15	ПК-17	ПК-18	ПК-19		
1 Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности	18	+	+	+	+		+					+		6
2 Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	18	+	+	+	+		+	+			+		+	8
3 Контроль в сфере безопасности на уровне организации	18	+	+	+	+	+	+	+	+	+				9

4 Методы контроля безопасности на рабочем месте	18	+	+			+			+	+	+	+	7
Итого	72												11

4.3 Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности	<p>Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда (ОТ), промышленной безопасности, охраны окружающей среды (ООС), пожарной безопасности (ПБ), профилактики чрезвычайных ситуаций (ЧС).</p> <p>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; Госинспекции труда, организация деятельности Госинспекции труда; Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), объекты контроля; Государственная инспекция безопасности дорожного движения (ГИБДД) МВД УР, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор); Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор); Государственная инспекция по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (Гостехнадзор) МСХ РФ объекты надзора, Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование); Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству и др. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности.</p> <p>Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности: дисциплинарная, административная, материальная, уголовная.</p>
2	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	<p>Ведомственный контроль за выполнением требований охраны труда.</p> <p>Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда.</p> <p>Административно-общественный контроль за состоянием охраны труда в организации.</p>
3	Контроль в сфере безопасности на уровне организации	<p>Задачи и функции службы ОТ по контролю требований безопасности в организации.</p> <p>Основные функции и права уполномоченных по ОТ профсоюзов по систематическому контролю условий и охраны труда.</p>

		<p>Комитеты (комиссии) по охране труда в организации, их роль в контроле и обеспечении требований безопасности на предприятии</p> <p>Аттестация рабочих мест как элемент контроля условий и охраны труда.</p> <p>Аудит – система проверки эффективности управления охраной труда по обеспечению безопасности и предотвращению инцидентов.</p>
4	Методы контроля безопасности на рабочем месте	<p>Инспекция рабочего места, проверяемые участки и проверяемые факторы.</p> <p>Система по повседневному наблюдению и контролю окружающей среды и условиям труда. Критерии оценки: производственные процессы; порядок и чистота; безопасность при работах с оборудованием; факторы ОС; эргономика; проходы и проезды; возможности для спасения и оказания первой помощи.</p> <p>Метод оценки рисков по «принципу пяти шагов».</p>

4.4 Практические занятия

№	№ раздела дисциплин.	Тематика практических занятий	Трудоемк. (час.)
1	Раздел 1	Задачи права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности	2
2	Раздел 2	Содержание административно-общественного контроля	4
3	Раздел 3	Деятельность уполномоченных и комитетов (комиссий) по охране труда	8
4	Раздел 4	Оценка состояния охраны труда по различным методикам	2
	Итого		16

4.5 Содержание самостоятельной работы и формы её контроля

Раздел дисциплины	всего час	содержание самостоятельной работы	форма контроля
1 Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности	10	Работа с конспектами лекций, учебной литературой, подготовка к практическим занятиям	отчеты по работам, тестирование, десятиминутный контрольный опрос лекционного материала
2 Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	10	Работа с конспектами лекций, литературой, подготовка к практическим занятиям (методические указания)	Отчеты по работам, разбор конкретных ситуаций по контролю и оценке условий и охраны труда
3 Контроль в сфере безопасности на уровне организации	10	Работа с конспектами лекций, методическими указаниями	Отчеты по работам, тестирование, контроль лекционного материала
4 Методы контроля безопасности на рабочем месте	8	Работа с конспектами лекций, методическими указаниями	Десятиминутный контроль лекционного материала, выступления с рефератами

5 Образовательные технологии

5 Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях.

Семестр	Вид занятия (л, пр, сем)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
8	Л	мультимедийные лекции	18
	ПР	Работа исследовательских студенческих групп ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, семинар-диалог, дискуссия	16
ИТОГО:			34

Образовательные технологии, задействованные в изучении дисциплины: мультимедийные лекции, работа исследовательских студенческих групп, ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, семинар-диалог, дискуссия, вузовские конференции, проверка практических заданий, заслушивание докладов, просмотр презентаций.

6 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточный аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

6.1 Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств.

В процессе изучения дисциплины задействованы такие формы контроля, как тесты, заслушивание докладов, отчеты по практическим работам, десятиминутный контрольный опрос по лекционному материалу.

№ п/п	№ семестра	виды контроля и аттестации	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства	
				форма	количество вопросов в задании
1	8	ТК	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности	тест, устный опрос, заслушивание докладов	18
2	8	ТК	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	проверка работ	
3	8	ТК	Контроль в сфере безопасности на уровне организации	опрос, проверка работ	20
4	8	ТК	Методы контроля безопасности на рабочем месте	Проверка работ, устный опрос	в соответствии с методическими указаниями

6.2 Оценочные средства для текущей успеваемости

Контроль знаний осуществляется с использованием компьютерной программы Sun Rav Test Office/ WEB 2 в компьютерных классах академии. При тестировании программа методом случайных чисел выбирает в определенном разделе по 5 вопросов одной из компетенции (ОК-3, ОК-6, ОК-9, ОК-10, ОК-15, ПК-9, ПК-10, ПК-15, ПК-17, ПК-18 ПК-19). Компетенция считается освоенной, если допущено не более одной ошибки. При оценке студенческих эссе учитывается соответствие содержания работы темы, полнота отражения материала и наличие структуры изложения материала. Излагаемый студентами материал, кроме основной части должен содержать введение и заключение. Они должны содержать личное мнение студента по рассматриваемой теме. В случае, если эссе и доклад отражают все три условия, выставляется отлично. Оценка неудовлетворительно выставляется при несоответствии содержания работы её теме. Оценка хорошо или удовлетворительно зависит от качества предоставленного материала. Оценка студенческой работы должна быть аргументирована преподавателем. При этом возможен опрос студентов и дополнение материала, который студенты не отразили в своих работах.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Федеральный закон «Трудовой кодекс Российской Федерации», №197-ФЗ от 30 декабря 2001г. (с изменениями)

б) дополнительная литература:

2. Приказ Минздравсоцразвития России №413 от 29.05.06г. «Об утверждении типового положения о комитете (комиссии) по охране труда»;
3. Постановление Исполкома ФНПР №4-3 от 18.10.06г. «Типовое положение об уполномоченном (доверенном) лице по охране труда профессионального союза»;
4. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007. ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования;
5. Постановление Минтруда России от 08.02.00 №14 «Об утверждении рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации»;
6. Приказ Минтруда России от 29.02.00 №65 «Об утверждении положения о государственной инспекции труда в субъекте Российской Федерации».

8 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «НАДЗОР И КОНТРОЛЬ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ»

Изучение дисциплины осуществляется в специализированной лаборатории, в которой 30 посадочных мест. Требования к рабочим местам студентов: температура воздуха не должна выходить за пределы 18...30 °С; относительная влажность не должна превышать 75%; скорость движения воздуха не более 0,1 м/с; освещенность на поверхности столов не менее 300 лк; уровень шума не более

50 Дб (за исключением времени работы установок, не более 75 Дб); загазованность и запыленность в аудитории не допускается.

Выполнение тестовых заданий будет проводиться в компьютерных классах 1 и 3 корпусов, которые в обязательном порядке должны быть оборудованы огнетушителями.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Номер изменения	Номер листа			Дата внесения изменения	Дата введения изменения	Всего листов в документе	Подпись ответственного за внесение изменений
	измененного	нового	изъятого				

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

№ пп	Наименование подразделения, должность	Ф.И.О. должностного лица	Подпись
1	Проректор по учебной работе	Акмаров Петр Борисович	
2	Начальник методического отдела		
3	Начальник учебного отдела	Антонова Ольга Геннадьевна	
4	Декан факультета, на котором подготовка данного направления	Максимов Павел Леонидович	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер листа			Дата внесения изменения	Дата введения изменения	Всего листов в документе	Подпись ответственного за внесение изменений
	измененного	Нового	изъятого				