

## АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.Б.22 «Надзор и контроль в сфере безопасности»

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы (108 часа, из них – 68 часа аудиторной нагрузки: лекционных 34 ч., практических 34 ч.; 2 часа КСР; 0,5 ч. ИКР; 10,8 часов самостоятельной работы, 26,7 ч. контроль)

### Цель дисциплины:

Получение студентами знаний о системе и принципах контроля и надзора за опасными промышленными объектами.

### Задачи дисциплины:

- познакомить с основными понятиями и определениями рассматриваемой области знаний;
- изучить подходы к организации промышленной безопасности,
- изучить методы анализа системы управления промышленной безопасностью,
- изучить функции органов надзора и контроля в области промышленной безопасности,
- научиться разрабатывать мероприятия направленные на уменьшение опасности опасных производственных объектов.

### Место дисциплины в структуре ООП ВПО

Дисциплина Б1.Б.22 «Надзор и контроль в сфере безопасности» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины» (модули) учебного плана направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Данный курс опирается на знания, полученные при изучении дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Производственная санитария и гигиена труда», «Надежность технических систем и техногенный риск».

Знания, приобретенные при освоении курса, могут быть использованы при решении различных задач дисциплины «Управление техносферной безопасностью», а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

### Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-9, ОК-14, ОПК-3, ПК-18.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОК-9	способностью принимать решения в пределах своих полномочий	алгоритмы принятия решений в области техносферной безопасности.	анализировать и принимать решения в пределах своих полномочий в области техносферной безопасности	способностью принимать профессиональные решения в пределах своих полномочий .
2	ОК-14	способностью использовать организационно-	принципы управления коллективом	принимать управленческие решения при	практическим и навыками решения

		управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности		проверки безопасного состояния объектов	конкретных организационных, управленческих вопросов при проведении контроля и надзора за опасными промышленными объектами.
3	ОПК-3	способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности	нормативно-правовые акты (НПА) в области обеспечения безопасности	актуализировать НПА в области обеспечения безопасности	технологией поиска нужного НПА при решении задач в области обеспечения безопасности
4	ПК-18	готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	технологии проведения экспертиз безопасности	аргументировать выводы полученные в ходе проведения экспертизы в области безопасности	методами проведения экспертиз в области безопасности

### Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Введение. Основные понятия и определения	13,8	6	6	-	1,8
2	Организация работ на опасных производственных объектах	27	12	12	-	3
3	Полномочия органов надзора и контроля	27	12	12	-	3

№ разд ела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятел ьная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
4	Экономический механизм регулирования промышленной безопасности.	11	4	4	-	3
	<i>Всего:</i>		34	34	-	10,8

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет, экзамен

**Основная литература:**

1. Каракеян, В. И. Надзор и контроль в сфере безопасности [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / В. И. Каракеян, Е. А. Севрюкова ; под общ. ред. В. И. Каракеяна. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 397 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-8837-6. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/D6070C0C-BB00-4106-813D-8B81B9E91D76](http://www.biblio-online.ru/book/D6070C0C-BB00-4106-813D-8B81B9E91D76).

2. Широков, Ю.А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность [Электронный ресурс]: учеб. пособие – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2017. – 408 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92960>

3. Промышленная экология: принципы, подходы, технические решения: Учебное пособие / Н.И. Акинин – 2-е изд., испр. и доп. – Долгопрудный: Издательский дом «Интеллект», 2011. – 312 с.

4. Коробко В.И. Промышленная безопасность М. «Академия», 2012. -208с

Автор РПД

Бухтаяров А.А.