

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 «Надзор и контроль в сфере промышленной безопасности»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часа, из них – 28 часа аудиторной нагрузки: лекционных 8 ч., практических 20 ч.; 79,8 часов самостоятельной работы, 0,2 ч. ИКР)

Цель дисциплины:

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

Задачи дисциплины:

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

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 «Надзор и контроль в сфере промышленной безопасности» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана направления 20.04.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) «Безопасность технологических процессов и производств».

Данный курс опирается на знания, полученные при изучении дисциплин: «Экспертиза безопасности», «Мониторинг безопасности», «Правовые вопросы обеспечения безопасности на опасных производственных объектах».

Знания, приобретенные при освоении курса, могут быть использованы при решении различных задач по дисциплинам: «Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки в промышленной безопасности»/ «Методология ведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области защитных процессов», а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-3, ПК-19, ПК-25.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОК-3	способностью к профессиональному росту	эффективные методы познания процессов и систем безопасности высокотехнологичных производств	систематизировать и накапливать базу знаний, пользоваться современными методами передачи и хранения информации	современной процедурой исследования и программными обеспечения безопасности

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
2	ПК-19	умением анализировать и оценивать потенциальную опасность объектов экономики для человека и среды обитания	принципы и методы организации мониторинга и анализа качества среды	правильно подбирать критерии для оценки факторов среды.	методами анализа качества среды и прогнозирования развития ситуации.
4	ПК-25	способностью осуществлять мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой	актуальную нормативно-правовую базу, применяемую на объектах экономики	критично оценивать уровень ответственности объектов экономики требованиям законодательства	технологиями и методами оценки качества среды

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	27	2	5	-	20
2	Организация работ на опасных производственных объектах	27	2	5	-	20
3	Полномочия органов надзора и контроля	27	2	5	-	20
4	Экономический механизм регулирования промышленной безопасности.	26,8	2	5	-	19,8
5	<i>Всего:</i>		8	20	-	79,8

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Часть 1: Учебное пособие / Ветошкин А.Г. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2017. - 470 с. ISBN 978-5-9729-0162-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/940709>
2. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Часть 2: Учебное пособие / Ветошкин А.Г. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2017. - 652 с. ISBN 978-5-9729-0163-0 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/940710>
3. Коробко В.И. Промышленная безопасность М. «Академия», 2012. -208с.

Автор (ы) РПД

Бухтаяров А.А.