

АННОТАЦИЯ

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

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часа, из них – 12 часа аудиторной нагрузки: лекционных 4 ч., практических 8 ч.; 92 часа самостоятельной работы, 0,2 ИКР, контроль 3,8)

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 «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 программами обеспечения безопасности
2	ПК-19	умением анализировать и	принципы и методы	правильно подбирать	методами анализа

№ п.п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		оценивать потенциальную опасность объектов экономики для человека и среды обитания	организации мониторинга и анализа качества среды	критерии для оценки факторов среды.	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 соответствия деятельности объектов экономики требованиям законодательства	технологиями и методами оценки качества среды

Основные разделы дисциплины:

№	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	26	1	2	-	23
2	Организация работ на опасных производственных объектах	26	1	2	-	23
3	Полномочия органов надзора и контроля	26	1	2	-	23
4	Экономический механизм регулирования промышленной безопасности.	26	1	2	-	23
5	Всего:		4	8	-	92

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Часть 1 [Электронный ресурс]: 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 [Электронный ресурс]: 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 РПД

Анисимов В.В.