

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.02 «Правовые вопросы обеспечения безопасности на опасных промышленных объектах»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часов из них – 34 часа аудиторной нагрузки: лекционных 8 ч., лабораторных 26 ч.; 0,3 часа ИКР; 47 часов самостоятельной работы; часы контроля 26,7)

Цель дисциплины

Получение студентами знаний об основных опасностях на промышленных предприятиях и правовых мерах по предупреждению их реализации, о правовых методах и средствах повышения безопасности и промышленного производства.

Задачи учебной дисциплины:

- познакомить обучающихся с основными Федеральными законами, обеспечивающими реализацию промышленной безопасности в деятельности предприятий;
- научить принимать и обосновывать конкретные правовые и технические решения, в соответствии с имеющейся законодательной базой в сфере промышленной безопасности.
- научить пользоваться правовой и нормативно-методической литературой по промышленной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации промышленных предприятий.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.02 «Правовые вопросы обеспечения безопасности на опасных промышленных объектах» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины» (модули) учебного плана направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Данный курс опирается на знания, полученные при изучении дисциплин, осваиваемых параллельно: «Актуальные задачи техносферной безопасности», «Экспертиза безопасности».

Знания, умения и владения, полученные студентами в результате изучения дисциплины, необходимы для успешного изучения дисциплин: «Декларирование, лицензирование и экспертиза промышленной безопасности»/ «Основы промышленной безопасности», «Организация работ на опасных промышленных объектах»/ «Надзор и контроль в сфере промышленной безопасности», а также могут быть использованы при подготовке выпускной квалификационной работы.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общекультурных/общепрофессиональных/профессиональных компетенций: ОК-1, ОПК-1, ПК-23.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОК-1	способностью организовывать и возглавлять работу небольшого коллектива инженерно-	функциональные обязанности работников структурного подразделения; нормативные доку-	выполнять функциональные обязанности специалистов по техносферной безопасности.	методами и способами планирования работ, составления отчетов по конкрет-

		технических работников, работу небольшого научного коллектива, готовность к лидерству	менты по планированию работ по обеспечению техносферной безопасности.		ным работам.
2	ОПК-1	способностью структурировать знания, готовностью к решению сложных и проблемных вопросов	классификацию опасных и вредных производственных факторов, антропогенных факторов.	идентифицировать техногенные факторы	методом идентификации техногенных факторов.
3	ПК-23	способностью проводить экспертизу безопасности объекта, сертификацию изделий, машин, материалов на безопасность	классификацию и основные характеристики потенциально опасных объектов и требования безопасности к ним; важнейшие аналитические методы, реализуемые в системе ОГСНК, перспективы развития аналитической базы. Выбор схемы анализа и приоритетности измерений концентраций загрязняющих веществ.	осуществлять в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий; применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации.	процедурой проведения научной экспертизы безопасности, процедурой проведения экологической экспертизы; процедурой проведения экологической экспертизы, процедуры ОВОС, сертификации машин и материалов на конкретном промышленном объекте.

Основные разделы дисциплины:

№ раз-дела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная Работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Российское законодательство в области промышленной безопасности	8,5	0,5		4	4
2	Государственное регулирование промышленной безопасности	6,5	0,5		4	2
3	Законодательство о техническом регулировании	2,5	0,5		-	2
4	Лицензирование деятельности в области промышленной безопасности	4,5	0,5		-	4
5	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах	7	1		-	6
6	Нормативное правовое регулирование подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Ростехнадзору	4,5	0,5		-	4
7	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Ростехнадзору	4,5	0,5		-	4
8	Регистрация опасных производственных объектов в государственном реестре	8,5	0,5		4	4
9	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	5	1		-	4
10	Правовое регулирование в области охраны труда	5	1		-	4
11	Техническое регулирование и его принципы	7,5	0,5		4	3
12	Экспертиза промышленной безопасности	7,5	0,5		4	3
13	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	9,5	0,5		6	3
	Всего:		8		26	47

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

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

Горохов Р.В.