

АННОТАЦИЯ
дисциплины Б1.В.03 «Безопасность труда»

Объем трудоемкости: 5 зачетные единицы (180 часов, из них – 48 часов аудиторной нагрузки: лекционных 4 ч., практических 24 ч., лабораторных 20 ч.; 119 часов самостоятельной работы; 0,5 ИКР; 12,5 часов контроль)

Цель дисциплины:

Ознакомление с принципами, методами и устройствами, применяемыми для обеспечения безопасности труда.

Предметом изучения дисциплины является риск для здоровья работников предприятий и организаций. Дисциплина формирует представление о еще одном виде риска, с которым люди сталкиваются в техносфере.

Задачи дисциплины:

Основная задача дисциплины – вооружить обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

- идентификации негативных факторов на производстве, их нормирования и оценки возможных последствий;
- использования современных средств измерения параметров производственной среды, выбора и применения методов анализа качества факторов производственной среды;
- разработки планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б1.В.03 «Безопасность труда» 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: «Экспертиза безопасности», «Мониторинг безопасности», «Процессы и аппараты современных средств защиты человека и окружающей среды», «Актуальные задачи техносферной безопасности».

Знания, приобретенные при освоении курса, могут быть использованы при прохождении производственной практики, а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций: ОК-5, ОПК-4, ПК-21, ПК-22, ПК-25.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОК-5	способностью к анализу и синтезу, критическому мышлению, обобщению, принятию и аргументации	понятия, концепции, принципы и методы отстаивания управленческих решений	проявлять лидерские качества в отстаивании своих решений	технологиями структурного и бесструктурного управления

№ п.п.	Индекс компе- тенции	Содержание компе- тенции (или её ча- сти)	В результате изучения учебной дисциплины обу- чающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		тированному отстаиванию решений			
2	ОПК-4	способностью организовывать работу творческого коллектива в обстановке коллективизма и взаимопомощи	технологии управления коллективом	принципы взаимодействия в команде и методы организации коллективной деятельности	технологиями управления творческим коллективом
3	ПК-21	способностью разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта	понятия, концепции, принципы и методы разработки мероприятий по защите человека от негативных факторов	пользоваться современными методами и средствами защиты человека	технологией повышения уровня защищенности человека в производственной среде
4	ПК-22	способностью организовывать мониторинг в техносфере и анализировать его результаты, составлять краткосрочные и долгосрочные прогнозы развития ситуации	принципы и методы организации мониторинга и анализа качества среды	использовать современные средства измерения параметров производственной среды, выбирать и применять методы анализа качества факторов производственной среды	методами анализа качества среды и прогнозирования развития ситуации
5	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:

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 1 курсе (для студентов ЗФО)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Введение. Основные понятия и определения. Опасные и вредные производственные факторы	5,5	0,5	-	-	5

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
2	Факторы профессионального риска	28,5	0,5	-	8	20
3	Управление охраной труда	21	1	-	-	20
4	Специальные вопросы обеспечения требований безопасности в организации	6	1	-	-	5
5	Социальная защита работников	7	1	-	-	6
	<i>Итого по дисциплине:</i>		4	-	8	56

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 2 курсе (для студентов ЗФО)

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
3	Управление охраной труда	28	-	10	-	18
4	Специальные вопросы обеспечения требований безопасности в организации	43	-	8	8	27
5	Социальная защита работников	28	-	6	4	18
	<i>Итого по дисциплине:</i>		-	24	12	63

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия.

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет (5 курс), экзамен (6 курс)

Основная литература:

1. Управление профессиональными рисками [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Бакаева Т.Н., Дмитриева И.А., Толмачева Л.В. - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 98 с.: ISBN 978-5-9275-2328-3. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/997025>
2. 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>
3. 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>

Автор РПД

Воронова В.В.