

АННОТАЦИЯ к рабочей программы дисциплины Б1.В.09 «Оценка условий труда и профессиональных рисков»

Объем трудоемкости: 5 зачетных единиц

Цель освоения дисциплины - получение студентами знаний о методах и порядке проведения оценки условий труда, оценки опасностей и профессиональных рисков работников.

Задачи дисциплины:

- изучить порядок проведения специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков, гигиеническое нормирование вредных и опасных производственных факторов, методики проведения измерений факторов;
- научиться проводить измерения уровней опасностей с помощью современной измерительной техники, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации, принимать решения в пределах своих полномочий, направленные на обеспечение безопасных условий работы персонала.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Оценка условий труда и профессиональных рисков» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1. Дисциплины (Модули) учебного плана.

Данный курс опирается на знания, полученные при изучении дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Производственная санитария и гигиена труда». Знания, приобретенные при освоении курса, могут быть использованы при изучении дисциплины «Управление техносферной безопасностью», при выполнении выпускной квалификационной работы.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4 Способен осуществлять мониторинг, функционированию систем обеспечения и управления охраной труда и техносферной безопасностью.	разрабатывать документацию и мероприятия по
ИПК-4.1 Осуществляет мониторинг функционирования систем управления охраной труда и техносферной безопасности	<p>Знает факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда, порядок проведения оценки условий труда</p> <p>Умеет идентифицировать опасные и вредные производственные факторы и производить оценку риска их воздействия, оформлять необходимую документацию при проведении оценки условий труда</p> <p>Способен применять методы осуществления контроля за состоянием условий труда, планировать и проводить специальную оценку условий труда</p>
ИПК-4.2 Внедряет и обеспечивает функционирование системы управления охраной труда и техносферной безопасности	<p>Знает состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда, методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников</p> <p>Умеет подготавливать документы, содержащие информацию по вопросам охраны труда, формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда, применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков</p> <p>Владеет навыками подготовки отчетной (статистической) документации работодателя по вопросам условий и охраны труда, разработки планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Понятие (определение) СОУТ, правовые и экономические основы проведения	16	6	-	-	10
2.	Порядок проведения СОУТ. Гигиеническая оценка условий труда.	48	6	-	32	10
3.	Проведение измерений и оценок на аналогичных рабочих местах, особенности проведения оценки условий труда на отдельных рабочих местах, внеплановая СОУТ.	18	4	-	4	10
4.	Гарантии и компенсации за работу во вредных и (или) опасных условиях труда	20	6	-	4	10
5.	Снижение классов условий труда при применении эффективных средств индивидуальной защиты. Документальное обеспечение СОУТ, программное обеспечение оформления документов по результатам СОУТ.	20	6	-	4	10
6.	Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников	20	6	-	6	8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	142	34	-	50	58
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к контролю	35,7				
	Общая трудоемкость по дисциплине	180				

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Автор В.В. Воронова, доцент кафедры общей, неорганической химии и ИВТ в химии, канд. техн. наук, доцент