

Аннотация к рабочей программы дисциплины Б1.О.13 «Безопасность труда»

Объем трудоемкости: 6 зачетных единицы

Цель дисциплины: вооружить студентов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для создания и обеспечения комфортных и безопасных условий трудовой деятельности персонала предприятий и организаций всех форм собственности в соответствии с государственными требованиями по охране труда.

Задачи дисциплины:

- 1) овладение теоретическими основами обеспечения безопасности труда;
- 2) изучение нормативных правовых актов по вопросам безопасности труда;
- 3) овладение современными принципами, методами и средствами защиты персонала от воздействия опасных и вредных факторов рабочей среды и трудового процесса;
- 5) приобретение практических навыков проведения инструктажей и обучения по охране труда
- б) овладение методами оценки результативности и эффективности деятельности организации в области охраны труда.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Безопасность труда» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины» (модули) учебного плана направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Данный курс опирается на знания, полученные при изучении дисциплин: «Современное оборудование и методики испытаний сооружений очистки сточных вод», «Мониторинг безопасности», «Актуальные задачи техносферной безопасности», «Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности», «Системный анализ и принятие решений (в 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 следующих компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-4 Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	
ИОПК-4.1. Использует основные принципы обеспечения обучения безопасности труда и работ на опасных промышленных объектах	Знает основные принципы обеспечения обучения безопасности труда
	Умеет использовать основные принципы и методы обеспечения обучения безопасности труда
	Владеет навыками использования основных принципов обеспечения обучения безопасности труда
ИОПК-4.2. Демонстрирует навыки проведения обучения по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды.	Знает нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда
	Умеет разрабатывать (подбирать) инструкции и программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы
	Владеет навыками проведения инструктажей и обучения по охране труда
ПК-6 Способность определять цели и задачи процессов управления охраной труда; применять методы аудита и оценивать эффективность системы управления охраной труда	
ИПК-6.1. Демонстрирует способность обеспечения безопасности труда и процессов управления охраной труда.	Знает нормативную правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, стандарты по вопросам обеспечения безопасности труда и управления охраной труда; методы, системы и средства обеспечения безопасности труда.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	Умеет применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований
	Владеет способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека от опасностей
ИПК-6.2. Обладает навыками применения методов аудита и оценивания эффективности системы управления охраной труда	Знает основные методы и приемы аудита и оценки эффективности системы управления охраной труда.
	Умеет применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки
	Владеет навыками выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые во 2 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Основные понятия и определения. Правовые и организационные основы безопасности труда.	39,8	4	-	-	35,8
2	Факторы профессионального риска	68	4	-	24	40
	ИТОГО по разделам дисциплины	107,8	8	-	24	75,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	-				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю	-				
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 3 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
3	Управление охраной труда	24	-	14	-	10
4	Специальные вопросы обеспечения требований безопасности в организации	33	-	10	14	9
5	Социальная защита работников	15	-	6	-	9
	ИТОГО по разделам дисциплины	72	-	30	14	28
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	-				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к контролю	35,7				
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет во 2 семестре, экзамен в 3 семестре.

Автор РПД

Воронова В.В.