

## Аннотация к рабочей программы дисциплины

Б1.О.14 «Безопасность труда»

**Объем трудоемкости:** 5 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
- 6) 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
<b>ОПК-4 Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды</b>	
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
<b>ПК-6 Способность определять цели и задачи процессов управления охраной труда; применять методы аудита и оценивать эффективность системы управления охраной труда</b>	
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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	и управления охраной труда; методы, системы и средства обеспечения безопасности труда.
	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.	24	4	-	-	20
2	Факторы профессионального риска	47,8	4	-	24	19,8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	71,8	8	-	24	39,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	-				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю	-				
	Общая трудоемкость по дисциплине	72				

#### 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	28	-	14	-	14
4	Специальные вопросы обеспечения требований безопасности в организации	32	-	10	10	12
5	Социальная защита работников	21	-	6	4	11
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	81	-	30	14	37
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	-				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к текущему контролю	26,7				
	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.