

Аннотация к рабочей программы дисциплины
ФТД.01 «Психологические основы безопасности труда»

Объём трудоёмкости: 2 зачетных единиц

Цель дисциплины: освоение психологических методов и средств повышения безопасности труда.

Задачи дисциплины: выявление проблем, связанных с обеспечением безопасности труда, снижающих эффективность и безопасность деятельности работников, а также выявление взаимосвязи различных психологических факторов, овладение психологическими методами безопасности и охраны труда.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина ФТД.01 «Психологические основы безопасности труда» относится к блоку «ФТД. Факультативные дисциплины» учебного плана направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Данный курс опирается на знания, полученные при изучении параллельных дисциплин: «Актуальные задачи техносферной безопасности», «Технологии личностного роста».

Знания, приобретенные при освоении курса, могут быть использованы для успешного решения различных задач при изучении дисциплины «Безопасность труда», при прохождении производственной практики.

Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
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 роль психологических и психофизиологических аспектов в безопасности профессиональной деятельности; особенности протекания психических процессов, регулирующих трудовую деятельность и возможные нарушения; особенности психических состояний, регламентирующих процесс труда; значение свойств и качеств личности в плане снижения риска возникновения опасных ситуаций; основы профилактики психоэмоциональных перенапряжений, переутомлений, монотонии; особенности психологии групп; методы пропаганды безопасности труда. Умеет оценивать влияние факторов, устойчиво или временно повышающих предрасположенность к опасности, поведение в экстремальных ситуациях, мотивы и установки, отношение к риску; определять степень несоответствия структуры деятельности психофизиологическому состоянию Владеет методами пропаганды безопасности труда

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоёмкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Введение в дисциплину. Задачи, структура.	7	2	-	-	5
2.	Психофизиологические основы безопасной профессиональной деятельности.	11	2	4	-	5
3.	Психические процессы, регулирующие трудовую деятельность.	11	2	4	-	5
4.	Психические состояния – как фактор безопасного труда.	7	2	-	-	5
5.	Психические свойства и качества личности, регламентирующие трудовую деятельность и ее безопасность.	12	2	4	-	6
6.	Психологические аспекты организации безопасного труда.	10	4	-	-	6
7.	Эффективные методы пропаганды и агитации безопасного труда.	13,8	2	6	-	5,8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	<i>71,8</i>	<i>16</i>	<i>18</i>		<i>37,8</i>
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	-				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю	7,8				
	Общая трудоемкость по дисциплине	72				

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

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