

Аннотация рабочей программы дисциплины (РПД)

ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

КАФЕДРА «Производственная безопасность, экология и химия»

Направление подготовки: 20.04.01 «Техносферная безопасность»

Направленность (профиль) «Безопасность технологических процессов и производств»

Форма обучения заочная

1. Вид практики - Научно-исследовательская работа

Форма проведения практики – рассредоточенная в семестре

Время проведения практики: 1, 2 курс, 1, 2, 3, 4 семестры

2. Продолжительность практики – 6 и 2/3 недели

Общая трудоемкость практики - 360 часа, 10 зет.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

3. Практика является компонентом ОП, реализуемая в форме практической подготовки.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

Код компетенции	Содержание компетенции и ее части	Код и наименование Индикатора достижения компетенции (Планируемые результаты освоения ОП)	Дискрипторы достижения компетенций (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
ОПК 1	Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять метаматематические, естественно-научные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности	ИОПК-1.1. Приобретает и структурирует знания математических, естественнонаучных, социально-экономических и профессиональных дисциплин, составляющих теоретическую основу профессиональной подготовки в области техносферной безопасности	<p>Знать: - основы математических, естественнонаучных и профессиональных дисциплин;</p> <p>Уметь: -использовать теоретические знания для организации научно-исследовательской работы по техносферной безопасности;</p> <p>Владеть: -методами теоретического и экспериментального исследования.</p>
		ИОПК-1.2. Применяет фундаментальные знания для решения сложных и проблемных задач в области техносферной безопасности	<p>Знать: -основные понятия и факты изучаемых математических теорий, подходы к моделированию, основы теоретического и экспериментального исследования;</p> <p>Уметь: -осваивать новые математические модели и методы для использования их в работе и научных исследованиях;</p> <p>Владеть: -навыками применения методов математического анализа и моделирования.</p>
ОПК 5	Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу	ИОПК-5.1. Осуществляет разработку нормативно-распорядительной и нормативно-технической документации в сфере профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности	<p>Знать: - нормативные правовые акты в сфере техносферной безопасности;</p> <p>Уметь: - применять нормативные документы при разработке локальных правовых актов по производственной безопасности;</p> <p>Владеть: - навыками подготовки распорядительной и нормативно-технической документации.</p>
		ИОПК-5.2. Разрабатывает и организует экспертизы локальных нормативных	<p>Знать: -порядок проведения экспертизы безопасности в сфере техносферной безопасности;</p>

	проектов нормативных правовых актов	правовых актов, экспертизу безопасности труда и экспертизу экологической безопасности	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить оценку соответствия объектов экспертизы нормативным требованиям; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - показателями соответствия объектов экспертизы установленным требованиям.
УК 4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионально о взаимодействия	ИУК-4.3. Составляет типовую деловую документацию для академических и профессиональных целей на иностранном языке. Составляет академические и (или) профессиональные тексты на иностранном языке	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности иностранного языка (фонетические, лексико-грамматические и стилистические); - логико-композиционные, языковые особенности и специфические языковые средства изучаемого иностранного языка, отражающие нормы речевого поведения в практике межкультурного делового сотрудничества; - особенности языка конкретного направления подготовки; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться современными мультимедийными средствами; - создавать тексты в устной и письменной формах в академической/деловой и профессионально ориентированных сферах на иностранном языке, в т.ч. представляя достижения отечественной науки и производства; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками работы с различными типами деловой документации в ходе решения академических и профессиональных задач

5. Трудовые функции, на приобретение опыта которых направлена данная практика:

Код и наименование ПС	Обобщенная трудовая функция			Трудовая функция		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень квалификации
40.054 «Специалист в области охраны труда»	С	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда.	7	Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда	С/01.7	7
				Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения.	С/02.7	7
	А	Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда.		Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда.	А/04.6	6