

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ Физико-химических технологий и материаловедения

КАФЕДРА Производственная безопасность, экология и химия

Направление подготовки: 20.04.01 Техносферная безопасность
(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО

Безопасность технологических процессов и производств

(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)

Форма обучения заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

1. Вид практики - *производственная*

Тип практики - **Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская**

Форма проведения практики – дискретно: *концентрированная в семестре*

Время проведения практики: *3 курс*

2. Продолжительность практики - 4 недели

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов

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)
ПК -3	Способен управлять безопасностью труда на основе оценки профессионального риска	ИПК-3.1. Выявляет, анализирует и оценивает профессиональные риски ИПК 3.2. Разрабатывает планы (программы) мероприятий по обеспечению безопасности труда, улучшению условий и охраны труда на основе профессионального риска ИПК-3.3. Координирует проведение специальной оценки условий труда, анализирует результаты оценки условий труда на рабочих местах	<i>Знать:</i> характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду; систему управления безопасностью на предприятии, средства коллективной и индивидуальной защиты; процедуру проведения специальной оценки условий труда. <i>Уметь:</i> анализировать и оценивать профессиональные риски; планировать мероприятия по улучшению условий и охраны труда на основе профессионального риска; анализировать результаты специальной оценки условий труда на рабочих местах. <i>Владеть:</i> процедурой оценки профессиональных рисков; навыками применения результатов специальной

			оценки условий труда для предоставления компенсаций за работу во вредных и опасных условиях труда.
ПК-4	Способен проводить оценку безопасности и экологичности проектов и действующих объектов техносферы	ИПК-4.1. Применяет нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности. ИПК-4.2. Выполняет анализ и оценку риска эксплуатации производственных объектов и оборудования ИПК-4.3. Управляет производственной безопасностью на основе показателей риска ИПК-4.4. Разрабатывает предложения по организационному обеспечению управления охраной труда	<i>Знать:</i> нормативные правовые акты в сфере техносферной безопасности; методы анализа и оценки риска аварий на опасных производственных объектах; технические меры по обеспечению безопасности производственных процессов и оборудования; организационные мероприятия по обеспечению безопасности производственных процессов. <i>Уметь:</i> применять нормативные требования для оценки безопасности и экологичности производственных процессов; проводить анализ и оценку риска эксплуатации производственных объектов; выбирать эффективные средства защиты от вредных и опасных производственных факторов; вырабатывать предложения по управлению охраной труда. <i>Владеть:</i> методикой оценки безопасности и экологичности производства; методами оценки риска производственной деятельности; навыками применения эффективных способов защиты; навыками организации работ повышенной опасности.

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 <u>«Специалист в области охраны труда»</u>	С	Экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда	7	Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	С/01.7	7

