

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 28.03.2024 14:16:07
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a255807400b1

Аннотация рабочей программы производственной практики
Научно-исследовательская работа
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств

1. Цели прохождения практики

- Систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний;
- развитие навыков применения знаний для разрешения конкретных исследовательских задач;
- формирование методики исследовательской работы и навыков самостоятельной научно-исследовательской и профессиональной деятельности;
- оценка степени подготовленности магистранта к самостоятельной профессиональной деятельности.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Производственная практика (Научно-исследовательская работа) относится к практикам обязательной части учебного плана.

3. Результаты обучения по производственной практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по производственной практике
ОПК-1. Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы	ОПК-1.1. Определение основных принципов формирования научных знаний (математических, естественнонаучных, социально-экономических, профессиональных) с использованием информационных ресурсов; общих принципов расчета основных систем обеспечения техносферной безопасности	Знать: 31 принципы и критерии формирования научных знаний (математических, естественнонаучных, социально-экономических, профессиональных) в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы с использованием информационных ресурсов
		Уметь: У1 самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности
ОПК-3. Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области	ОПК-3.1. Составление отчетов, докладов, рефератов, статей на основе проделанной научной работы в области	Владеть: В1 способностью самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социальноэкономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности с использованием информационных ресурсов с использованием информационных ресурсов
		Знать: 32 требования составления отчетов, докладов, рефератов, статей на основе проделанной научной работы в области профессиональной деятельности
		Уметь: У2 подводить итоги

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями	профессиональной деятельности в соответствии с принятыми решениями	профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, докладов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями Владеть: В2 навыками составления отчетов, докладов, рефератов, статей на основе проделанной научной работы в области профессиональной деятельности в соответствии с принятыми решениями
	ОПК-3.2. Приведение в соответствии с требованиями и нормам стандартов разработанной научно-технической документации в области техносферной безопасности, формирование и оформление отчетов, заявок на выдачу патентов	Знать: 33 требования норм стандартов на составление и оформление научно-технических отчетов и заявок на выдачу патентов
		Уметь: У3 разрабатывать и оформлять научно-техническую документацию, составлять отчеты и заявки на выдачу патентов
		Владеть: В3 навыками приведения в соответствие требованиям и нормам стандартов разработанную научно-техническую документацию в области техносферной безопасности, формирование и оформление отчетов и заявок на выдачу патентов с соблюдением требований
ПКС-1 Способен осуществлять обеспечение производственной и промышленной безопасности при сервисно-эксплуатационной деятельности объектов	ПКС-1.1 Осуществляет организацию системы охраны труда, с учетом специфики деятельности предприятия	Знать: 34 Систему обеспечения промышленной безопасности и охраны труда при сервисно-эксплуатационной деятельности объектов
		Уметь: У4 Обеспечить безопасное функционирование производственных объектов с учетом специфики деятельности предприятия
		Владеть: В4 Методами и средствами обеспечения промышленной безопасности и охраны труда при сервисно-эксплуатационной деятельности объектов
ПКС-5 Способен совершенствовать мероприятия по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации, используя научные подход	ПКС-5.1 Осуществляет контроль деятельности организации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Знать: 35 Научные подходы обеспечения техносферной безопасности производственных объектов в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
		Уметь: У5 Разрабатывать мероприятия по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации, используя научные подход
		Владеть: В5 Научными методами и средствами защиты производственных объектов с учетом специфики деятельности предприятия

4. Общая трудоемкость практики

составляет 15 зачетных единиц, 540 часов, 43 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: зачет с оценкой – 2, 3, 4 семестры.

заочная форма обучения: зачет с оценкой – 1, 2, 2 семестры

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Заведующий кафедрой ТБ _____ Ю.В. Сивков