

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.03.2024 10:00:44
Уникальный программный ключ:
4e7c4a90328ac8e65c5d8058548a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины Методы оценки профессиональных рисков

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность технологических процессов и производств

1. Цели изучения дисциплины

Формирование профессиональных знаний бакалавра в области управления профессиональными рисками при эксплуатации технических систем и моделировании технологических процессов в соответствии с современными требованиями по экологии и безопасности эксплуатации, позволяющих ему успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать соответствующей компетентностью, быть социально мобильным и устойчивым на рынке труда.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам элективной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач.	Знать: 31 системный анализ опасных и вредных производственных факторов, приводящих к профзаболеваниям, несчастным случаям
		Уметь: У1 идентифицировать ОВПФ и проводить их системный анализ
		Владеть: В1 навыками и знаниями по выявлению опасных и вредных факторов их характеристиками, ПДК и возможных последствий от их воздействия на человека и окружающую среду
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению.	Знать: 32 методы оценки вероятности проявления потенциальной опасности для человека и природной среды
		Уметь: У2 анализировать и оценивать ситуацию и принимать меры по ее ликвидации.
		Владеть: В2 методами оценки и опасной ситуации и вероятности ее реализации
ПКС-1 Способен обеспечить функционирование системы управления охраной труда в организации	ПКС-1.3 Контроль обеспечения безопасных условий труда в организации.	Знать: 33 методики производственного контроля по обеспечению безопасности и реализацией рекомендуемых мероприятий
		Уметь: У3 предотвращать или минимизировать нарушений требований производственной безопасности
		Владеть: В3 приемами использования средств защиты при выполнении

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		профессиональных заданий
--	--	--------------------------

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 8 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 9 семестр.

очно-заочная форма обучения не предусмотрена