

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:12:43
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Информационные технологии в охране труда
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки

20.03.01. Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность технологических процессов и производств

1. **Цель изучения дисциплины:** состоит в приобретении теоретических знаний и практических навыков в области информационного обеспечения поддержки принятия решений в сфере управления охраной труда.
2. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**
Дисциплина «Информационные технологии в охране труда» 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 (модулю)
УК-1 Способен обеспечить функционирование системы управления охраной труда в организации	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи.	<i>Знать 31:</i> Основные цифровые источники правовой и научно-технической информации
		<i>Уметь У1:</i> оперативно находить достоверную научно-техническую и нормативно правовую информацию, необходимую для решения производственных задач
		<i>Владеть В1:</i> навыками поиска научно-технической и нормативно правовой информации с применением современных цифровых сред
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи.	<i>Знать 32</i> программные средства анализа данных
		<i>Уметь У2</i> анализировать состав интеллектуальных данных
		<i>Владеть В2</i> приемами сбора данных
ПКС-1 Способен обеспечить функционирование системы управления охраной труда в организации	ПКС-1.1 Разработка нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда.	<i>Знать 33:</i> нормативно правовые и технические требования в области обеспечения охраны труда.
		<i>Уметь У3:</i> оценивать условия труда на предмет соответствия всем техническим и экологическим требованиям
		<i>Владеть В3:</i> навыками расчета и анализа эффективности мер по обеспечению безопасных условий труда
	ПКС-1.2 Разработка мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков.	<i>Знать 34:</i> современные направления оценки профессиональных рисков в сфере охраны труда
		<i>Уметь У4:</i> выбирать методологию оценки профессиональных рисков в сфере охраны труда в соответствии с поставленными производственными задачами
		<i>Владеть В4:</i> навыками расчета профессиональных рисков в сфере охраны труда

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

	ПКС-1.3 Контроль обеспечения безопасных условий труда в организации.	<i>Знать 35</i> интеллектуальные методы контроля обеспечения безопасных условий труда в организации.
		<i>Уметь У5</i> выбирать технологию интеллектуального контроля обеспечения безопасных условий труда в организации в соответствии с поставленными производственными задачами
		<i>Владеть В5</i> навыками оценки эффективности технологии интеллектуального контроля обеспечения безопасных условий труда

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 8 семестр.
заочная форма: зачет – 10 семестр.
очно-заочная форма: не реализуется