

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 24.04.2024 12:11:33
 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.	Знать 31: Основные цифровые источники правовой и научно-технической информации
		Уметь У1: оперативно находить достоверную научно-техническую и нормативно правовую информацию, необходимую для решения производственных задач
		Владеть В1: 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.	Знать 32 программные средства анализа данных
		Уметь У2 анализировать состав интеллектуальных данных
		Владеть В2 приемами сбора данных
ПКС-1 Способен обеспечить функционирование системы управления охраной труда в организации ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 6FA44C5038468648E7BD5E27735179BC Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен с 04.06.2022 до 07.09.2023	ПКС-1.1 Разработка нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда.	Знать 33: нормативно правовые и технические требования в области обеспечения охраны труда.
		Уметь У3: оценивать условия труда на предмет соответствия всем техническим и экологическим требованиям
		Владеть В3: навыками расчета и анализа эффективности мер по обеспечению безопасных условий труда
	ПКС-1.2 Разработка мероприятий по обеспечению безопасных условий	Знать 34: современные направления оценки профессиональных рисков в сфере

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 6FA44C5038468648E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен с 06.06.2022 до 07.09.2023

	труда и снижению профессиональных рисков.	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
	ПКС-1.3 Контроль обеспечения безопасных условий труда в организации.	<i>Знать З5</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

Заведующий кафедрой ТБ _____ **Ю.В. Сивков**