

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 учебной дисциплины
Управление техносферной безопасностью

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки,
20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины: приобретение студентами знаний об основах системы управления безопасностью в техносфере.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи.	Знать (З1): основные понятия, связанные с управлением техносферной безопасностью
		Уметь (У1): формулировать совокупность задач, необходимых для решения проблем управления техносферной безопасностью
		Владеть (В1): навыками анализа и формулировки задач, которые нужно решить, для устранения проблем управления техносферной безопасностью
ОПК-1 Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека	ОПК-1.1. Знает современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности.	Знать (З2): современные информационные технологии и программные средства для решения задач управления техносферной безопасностью
		Уметь (У2): правильно выбирать необходимые программные средства для решения задач по обеспечению техногенной и экологической безопасности, управлением охраной труда, а также ГОЧС
		Владеть (В2): современными методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4.1. Понимает основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы.	Знать (З3): основные технологии создания и внедрения информационных систем
		Уметь (У3): оценивать стандарты управления жизненным циклом информационной системы
		Владеть (В3): навыками оценки управления жизненным циклом объекта
	ОПК-4.3. Применяет навыки составления плановой и отчетной документации по	Знать (З4): плановую и отчетную документацию по управлению проектами создания информационных систем на всех стадиях жизненного

	управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.	цикла
		Уметь (У4): правильно составлять плановую и отчетную документацию по управлению проектами создания информационных систем на всех стадиях жизненного цикла
		Владеть (В4): навыками составления плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет составляет 2 зачетных единицы, 72 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 5 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 4 семестр.

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Заведующий кафедрой ТБ _____ Ю.В. Сивков