

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:32:31
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) Инженерная защита окружающей среды

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 «Управление техносферной безопасностью» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 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
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. Использует 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 управлению проектами	ОПК-4.3. Применяет навыки составления плановой и отчетной документации по управлению проектами	Знать (З4): плановую и отчетную документацию по управлению проектами создания информационных систем на всех стадиях жизненного

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

	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 4 зачетные единицы, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 4 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: не реализуется