

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ключков Юрий Владимирович
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 28.03.2024 11:11:00+03
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4a907728ac8e65c5d8058549a25738d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Экономика и менеджмент безопасности

Основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

20.04.01 «Техносферная безопасность»

Направленность (профиль) Управление техносферной безопасностью

1. Цель изучения дисциплины: формирование у обучающихся системы теоретических знаний и практических навыков в области экономики и менеджмента безопасности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина относится к дисциплинам обязательной 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
ОПК-1. Способен самостоятельно, приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы	ОПК-1.1. Определение основных принципов формирования научных знаний (математических, естественнонаучных, социально-экономических, профессиональных) с использованием информационных ресурсов; общих принципов расчета основных систем обеспечения техносферной безопасности	Знать 31 принципы, методы управления техносферной безопасностью
		Уметь У1 применять принципы, методы управления техносферной безопасностью
		Владеть В1 навыками применения принципов, методов управления техносферной безопасностью
	ОПК-1.2. Выбор методов расчета основных процессов и систем обеспечения техносферной безопасности	Знать 32 современные теории и методы экономических наук для выполнения экспертных и аналитических расчетов в области безопасности
		Уметь У2 применять современные теории и методы экономических наук для выполнения экспертных и аналитических расчетов в области безопасности
		Владеть В2 навыками применения современных теорий и методов экономических наук для выполнения экспертных и аналитических расчетов в области безопасности
	ОПК-1.3. Выбор решений сложных и проблемных вопросов в сфере техносферной безопасности	Знать 33 методики оценки экономической эффективности внедряемых инженерно-технических мероприятий для выбора решений в сфере техносферной безопасности
		Уметь У3 применять методики оценки экономической эффективности внедряемых инженерно-технических мероприятий для выбора решений в сфере техносферной безопасности
		Владеть В3 навыками применения методик оценки экономической эффективности внедряемых инженерно-технических мероприятий для выбора решений в сфере техносферной безопасности

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации:

очная форма обучения: зачет - 2 семестр.

заочная форма обучения: зачет - 1 семестр

очно-заочная форма обучения: зачет - 1 семестр

Документ подписан ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Лист согласования

Внутренний документ "Экономика и менеджмент безопасности_2023_20.04.01_УТБм"

Документ подготовил: Карташева Екатерина Олеговна

Документ подписал: Сивков Юрий Викторович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Сивков Юрий Викторович		Согласовано		
	Специалист 1 категории		Руммо Екатерина Леонидовна	Согласовано		