

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Программирование в информационных системах специального назначения
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-6
Задачи дисциплины	• подготовка студентов к творческому профессиональному восприятию проблемы организации современных информационных систем специального назначения (ИССН). • формирование теоретических основ построения функциональных моделей организационных процессов с использованием программных средств ИССН. • формирование у студентов умения определять основные направления политики организации в управлении информационными ресурсами; оценивать эффективность различных вариантов программно-технического обеспечения производственной деятельности; выбирать и рационально использовать конкретные информационные технологии обеспечения деятельности на своем рабочем месте. • сформировать навыки использования встроенных, в ИССН, языков программирования для организации эффективных прикладных информационных систем.
Основные разделы / темы дисциплины	Общая подготовка и настройка сред программирования в ИССН. Математическое обеспечение для моделирования в ИССН. Функции Open API ИССН и правила их использования.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	КР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	8	-	8	92	-	-

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	8	-	8	92	-	-