

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные системы и технологии							
Формируемые компетенции	ОПК-2. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе, отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности. ОПК-8. Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.							
Цель дисциплины	Формирование у студентов общепрофессиональных компетенций об основном предназначении информационных систем в цифровой экономике и информационных технологиях их разработки.							
Задачи дисциплины	<p>Сформировать у студентов профессиональные знания о свойствах, устройствах и функционировании информационных систем, современных стандартах информационного взаимодействия, системных подходах к их изучению, понятиях управления такими системами, принципах построения информационных систем, их классификацией, архитектурой, составом функциональных и обеспечивающих подсистем, с основными тенденциями информатизации в сфере экономики и управления.</p> <p>Способствовать овладению умением и практическим навыком в использовании информационных (цифровых) технологий в различных областях производственной, управленческой и коммерческой деятельности.</p>							
Основные разделы дисциплины	<p>Информационные системы (понятие и классификация информационных систем, история развития информационных систем, документальные и фактографические информационные системы, геоинформационные системы).</p> <p>Информационные технологии (понятие информационной технологии, этапы развития и классификация информационных технологий).</p>							
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой							
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Число недель	Лекции	Прак. работы	Лаб. работы			
5 семестр	16	16		32	60	-	108	