

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|----------------|----------------|-----------|--|------------------------|
| Наименование дисциплины | Информационные системы и технологии | | | | | | |
| Формируемые компетенции | ОПК-4, ПК-1, ПК-2 | | | | | | |
| Задачи дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> • познакомить со свойствами сложных систем, системным подходом к их изучению, понятиями управления такими системами, принципами построения информационных систем, их классификацией, архитектурой, составом функциональных и обеспечивающих подсистем, с основными тенденциями информатизации в сфере экономики и управления; • способствовать овладению практическими навыками в использовании цифровых технологий в различных областях производственной, управленческой и коммерческой деятельности; | | | | | | |
| Основные разделы / темы дисциплины | <p>Общие понятия информационных систем. Структура и основные характеристики информационных систем. Классификация, область применения и примеры информационных систем. Основные понятия, этапы развития, классификация и проблемы использования информационных технологий. Моделирование информационных процессов и процессов</p> | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 4 зачетные единицы, 144 академических часов | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промеж уточная аттестац ия, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 7 | 4 | | 6 | 130 | 4 | 144 | |
| ИТОГО: | | 4 | | 6 | 130 | 4 | 144 |