Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 04.08.2023 08:59:12
Уникальный программный ключ:
bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c3fcac0cdef0efd

АННОТАЦИЯ
Рабочей программы дисциплины
Информационные системы в цифровой экономике
(наименование дисциплины)

Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль)	Экономика и управление на предприятии

Объем дисциплины составляет 3зачетных единиц,108 часов.

Цель и задачи изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины	- формирование у студентов системного подхода в понимании современного состояния информационных систем в цифровой экономике
Задачи изучения дисциплины:	☐ формирование знаний об основах применения информационных систем и технологий для компьютерной реализации задачэкономической деятельности; ☐ формирование знаний о современныхсистемах, технологиях, методах и особенностях обработки данных при решении задачэкономического характера; ☐ формирование знаний о современныхинформационных системах в цифровой экономике.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций

Код компе-тенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК-5.1. Использует современные информационные технологии при решении профессиональных задач. ОПК-5.2. Применяет технологии интеллектуального анализа и управления крупными массивами данных при решении профессиональных задач. ОПК-5.3. Решает профессиональные задачи с использованием современных программных средств.	Знать: 1. современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач; 2. технологии интеллектуального анализа и управления крупными массивами данных для решения профессиональных задач. Уметь: 1. применять на практике современные информационные технологии, включая управление крупными массивами данных, при решении профессиональных задач; 2. использовать современные программные средства при решении профессиональных задач. Владеть: 1. навыками решения профессиональных задач с использованием современных информационных технологий и программных средств; 2. методами и приемами интеллектуального анализа и управления крупными массивами данных при решении профессиональных задач.
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач	ОПК-6.1. Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности. ОПК-6.2. Применяет современные	Знать: 1. принципы построения и моделирования современных информационных систем; 2. современные информационные технологии, методы и особенности обработки данных для решения задач профессиональной деятельности. Уметь: 1. использовать современные информационные

	профессиональной деятельности.	информационные технологии с учетом принципов их работы. ОПК-6.3. Решает задачи профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий.	системы и технологии для решения задач профессиональной деятельности; 2. применять современные информационные технологии с учетом принципов их работы. Владеть: 1. навыками решения задач профессиональной деятельности с использованием современных информационных систем и технологий; 2. навыками применения современных информационных технологий с учетом принципов их работы.

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Информационные системы в цифровой экономике» (Б1.О.02) входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Изучение курса связано с дисциплинами: «Экономическая оценка инвестиций», «Макроэкономика»,«Эконометрика».

Знания, умения и навыки, полученные в ходе изучения дисциплины, являются необходимыми для изучения дисциплин: «Деньги, кредит, банки», «Математическое моделирование и исследование операций в экономике».

Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Информационные системы как средство решение экономических задач.

Раздел 2. Информационные системы управления предприятиями и проектирование информационных систем

Раздел 3. Сетевые технологии и справочные системы

Форма промежуточной аттестации

Зачет.