АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В УПРАВЛЕНИИ»

Цель и задачи дисциплины

Целью дисциплины «Информационное обеспечение в управлении» является систематизация и расширение знаний в области информационных систем и технологий, формирование информационной культуры и понимания студентами возможностей использования информационных систем и технологий для решения прикладных задач в области управления.

Задачи дисциплины:

- дать представление о современных информационных системах и технологиях в области управлении;
- формирование умений и навыков необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и информационных систем;
- уметь использовать информационные технологии для получения, обработки и передачи информации в области управления;
- формирование практических навыков работы на персональном компьютере, использования технологий подготовки электронных документов, выполнения расчетов в электронных таблицах, презентации информации, использования методов и средств поиска и машинного перевода информации в Интернет.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Код и наименование (при наличии) компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-2	ИОПК 2.1	Знать: основы организации и
Способен	Использует современный	построения информационных
осуществлять сбор,	инструментарий и	систем.
обработку и анализ	интеллектуальные	Уметь: осуществлять сбор,
данных,	информационно-	обработку и анализ данных с
необходимых для	аналитические системы для	использованием современного
решения	решения поставленных	инструментария и
поставленных	управленческих задач.	интеллектуальных информационно-
управленческих	ИОПК 2.2	аналитических систем. Владеть:
задач, с	Осуществляет сбор,	навыками решения поставленных
использованием	обработку и анализ данных	управленческих задач, связанных с
современного	с использованием	обработкой и анализом данных.
инструментария и	современного	
интеллектуальных	инструментария и	
информационно-	интеллектуальных	
аналитических	информационно-	
систем	аналитических систем.	

ОПК-5	ИОПК 5.1	Знать: основы информационных
Способен	Ориентируется в	технологий и программных средств,
использовать при	современных	включая управление данными.
решении	информационных	Уметь: выбирать современные
профессиональных	технологиях и программных	информационные технологии и
задач современные	средствах.	программные средства при решении
информационные	ИОПК 5.2	профессиональных задач.
технологии и	Использует для решения	Владеть: навыками применения
программные	профессиональных задач	современных информационных
средства, включая	соответствующие им	технологий и программных средств
управление	современные	в профессиональной деятельности.
крупными	информационные	
массивами данных	технологии и программные	
и их	средства, включая	
интеллектуальный	управление крупными	
анализ.	массивами данных и их	
	интеллектуальный анализ.	

Содержание дисциплины

Наименование тем (разделов)		
Тема 1. Информационные системы. Основные понятия		
Тема 2. Структура и классификация информационных систем		
Тема 3. Анализ рынка программных средств по управлению данными		

Форма контроля – экзамен.