

Аннотация рабочей программы дисциплины:
Б1.В.ДВ.3.2 – «Информационный менеджмент»

Цель изучения дисциплины – является ознакомление с основными понятиями и направлениями информационного менеджмента, с его типовыми задачами и подходами к их решению, а также формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по обеспечению эффективного развития организации посредством регулирования различных видов ее информационной деятельности.

Задачами изучения дисциплины является:

- понимание сущности информационного менеджмента и его места в системе управления организацией;
- изучение основных направлений информационного менеджмента и их особенностей;
- определение задач информационного менеджмента и методов их решения.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Дисциплина «Информационный менеджмент» относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1. Освоение дисциплины основывается на знаниях студентов, полученных ими в ходе изучения дисциплин предыдущих курсов: «Информатика».

Данная дисциплина необходима для освоения следующих дисциплин: «Технологии интеллектуального анализа данных».

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине в рамках планируемых результатов освоения ОПОП:

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины
ПК-19	способность к организации работы малых коллективов исполнителей	Знать: теоретические основы организации работы малых коллективов исполнителей. Уметь: организовать процесс работы малых коллективов исполнителей. Владеть: способностью и методологией организации процесса работы малых коллективов исполнителей.
ПК-25	способность использовать математические методы обработки, анализа и синтеза результатов профессиональных исследований	Знать: основные методы теории вероятностей и математической статистики Уметь: решать модельные задачи используя данные методы теории вероятностей и математической статистики Владеть: умением преломлять данные методы теории вероятностей и математической статистики в разрезе профессиональных исследований

Объем дисциплины с указанием отведенного на них количества академических часов: **144** часов / **4** зачетных единиц.

Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам):

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (тематика занятий)	Формируемые компетенции
-------	---------------------------------	---------------------------------------	-------------------------

1.	Раздел 1. Предмет и задачи информационного менеджмента	Тема 1. О соотношении понятий менеджмент и управление. Информация. Информационные технологии	ПК-19, ПК-25
		Тема 2. Специализированные и интегрированные информационные технологии. Информационные революции. Новые информационные технологии.	ПК-19, ПК-25
2.	Раздел 2. Модели и методы исследования ИИС	Тема 3 Информатизация и глобализация общества. Информационные барьеры. Информационные ресурсы, продукты и услуги..	ПК-19, ПК-25
		Тема 4 Новая или информационная экономика, ее особенности и признаки. Инновации и телекоммуникационные технологии в новой экономике. Критические технологии.	ПК-19, ПК-25
3.	Раздел 3. Функции управления и их информатизационная поддержка	Тема 5 Сущность и объективные предпосылки развития функций управления. Классификация функций управления. Содержание функций управления.	ПК-19, ПК-25
		Тема 6 Сущность и объективные предпосылки развития функций управления. Классификация функций управления. Содержание функций управления.	ПК-19, ПК-25
4.	Раздел 4 Методология и методы управления	Тема 7. Методология управления ее компоненты. Понятие методов управления. Классификация методов управления	ПК-19, ПК-25
		Тема 8. Информационные технологии как инструмент реализации методов управления. Организационное управление. Эвристическое управление	ПК-19, ПК-25
		Тема 9. Информационное управление. Операционное управление. Управление бизнес-процессами. Контроль и контролинг	ПК-19, ПК-25
5.	Раздел 5 Информатизационная основа технологий управления	Тема 10 Понятие информационной основы. Первичные и вторичные данные.	ПК-19, ПК-25
		Тема 11 Сбор первичных и вторичных данных. Кодирование данных. Форматы данных Информационные модели. Интеграция данных.	ПК-19, ПК-25
6.	Раздел 6 Информационные модели и ресурсы	Тема 12. Понятие модели. Информационная модель. Жизненный цикл информационных моделей и продуктов	ПК-19, ПК-25
		Тема 13. Свойство ресурсности информационных моделей. Интеллектуальные модели.	ПК-19, ПК-25
		Тема 14 Накопление знаний. Управление знаниями. Понятие об искусственном интеллекте.	ПК-19, ПК-25
7.	Раздел 7 Информационные услуги	Тема 15. Классификация услуг Основные характеристики услуг.	ПК-19, ПК-25
		Тема 16. Понятие информационной услуги.	ПК-19, ПК-25

Форма промежуточной аттестации: Экзамен.