

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.01.01 «Информационный менеджмент»**

Цели и задачи дисциплины:

Цель освоения дисциплины «Информационный менеджмент»: 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

Задачи дисциплины:

- 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 дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина «Информационный менеджмент» относится к вариативной части дисциплин по выбору Блока 1 и ориентирована на обучающихся, имеющих начальную подготовку в рамках дисциплин: «Информационные технологии», «Информатика».

Дисциплина может быть использована при изучении дисциплин: «Автоматизация проектирования информационных систем», в рамках практик, подготовки выпускной квалификационной работы.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Задача профессиональной деятельности	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
	ОПК-8 Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем.	ОПК-8.1 Знать: методологию и основные методы математического моделирования, классификацию и условия применения моделей, основные методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем, инструментальные средства моделирования и проектирования информационных и автоматизированных систем.	Знает: основные методы решения задач информационного менеджмента, связанные с основными этапами жизненного цикла ИС; основные цели и задачи планирования ИС; основные типы организационных структур ИС.
		ОПК-8.2 Уметь: применять на практике математические модели, методы и средства	Умеет выполнять анализ состояния существующей информационной си-

		проектирования и автоматизации систем на практике.	стемы организации и требований к ИС; составить календарный план создания/развития ИС и организовать процесс его реализации; выполнить оценку экономической эффективности ИС
		ОПК-8.3 Иметь навыки: моделирования и проектирования информационных и автоматизированных систем.	Владеет: информационным менеджментом в системе управления организацией; проблемами информационного менеджмента как специфических проблемах управления; сферой деятельности информационного менеджмента; основными подходами к организации управления ИС; методологиями и стандартами в области управления ИС.
Обеспечение функционирования информационных систем и баз данных, предотвращение потерь и повреждений данных	ПК-6 Способен использовать современные информационные системы для решения практических задач	ПК-6.1 Знает классификацию программных средств и возможности их применения для решения практических задач.	Знает: способы проведения обследования организации для выявления информационных потребностей и формирования требований к информационной системе в рамках применения информационного менеджмента. требования к техническому заданию в рамках использования информационного менеджмента
		ПК-6.2 Умеет находить и анализировать техническую документацию по ис-	Умеет: организовать управление ИТ-инфраструктурой

		пользованию программного средства, выбирать и использовать необходимые функции программных средств для решения конкретной задачи.	предприятия с использованием модели ITSM; управлять проектом разработки; внедрения и сопровождения ИС на предприятия
		ПК-6.3 Владеет навыками анализа технической документацию по использованию программного средства, выбора и использования необходимых функции программных средств для решения конкретной задачи, описания методики использования программного средства.	Владеет: навыками по формированию проекта разработки; навыками внедрения и сопровождения информационной системы с использованием программных средств; навыками составления технического задания в рамках использования информационного менеджмента

Общая трудоемкость дисциплины: составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Структура дисциплины: Раздел 1. Предмет и задачи информационного менеджмента. Раздел 2. Модели и методы исследования ИИС. Раздел 3. Функции управления и их информатизационная поддержка. Раздел 4. Методология и методы управления. Раздел 5. Информатизационная основа технологий управления. Раздел 6. Информационные модели и ресурсы. Раздел 7 Информационные услуги.

Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации:

Код контролируемого индикатора освоения компетенции	Наименование оценочного средства для проведения текущей аттестации	Наименование оценочного средства для проведения промежуточной аттестации
ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3	Опрос, тестовые задания, практические работы	зачет
ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3	Опрос, тестовые задания, практические работы	зачет