

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Информационные технологии в менеджменте» являются обучение студентов основам информационного управления предприятиями.

Основной целью изучения дисциплины «Информационные технологии в менеджменте» является формирование у обучающегося компетенций в области информационных технологий, применяемых в транспортном бизнесе, использование алгоритмов деятельности, связанных с организацией, управлением и эксплуатацией этих технологий, выполнять обязанности по контролю за разработкой и внедрению новых информационных технологий в бизнес для следующих видов деятельности:

- организационно-управленческая;
- предпринимательская.

Задачами изучения дисциплины «Информационные технологии в менеджменте» являются получение бакалаврами знаний, которые должны научить студентов разбираться в бизнес-процессах информационных технологий, отличающихся высоким уровнем динамизма управления, значительными объёмами обрабатываемой информации и тесным взаимодействием участников бизнес-процессов

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Информационные технологии в менеджменте" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-1	владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности
ОПК-4	способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации
ПК-5	способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины «Информационные технологии в менеджменте» осуществляется в форме лекций и практических занятий. Лекции являются традиционными классически-лекционными с использованием презентаций. Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения. Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой технологии. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы

теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания для оценки умений и навыков. .

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Проектирование с помощью языка UML

Тема: Объектно-ориентированный анализ и проектирование

Тема: Описание прецедентов

Тема: Диаграммы классов UML

Тема: Диаграммы видов деятельности UML

Тема: Итеративная разработка проектов
Опросы

РАЗДЕЛ 2

Применение информационных технологий в проектировании бизнес-процессов

Тема: Компоненты бизнес-процессов

Тема: Управляющие и операционные бизнес-процессы

Тема: Функциональные и событийные последовательности работ

РАЗДЕЛ 3

Работа с базами данных

Тема: Классификация баз-данных, реляционные базы-данных
Опросы

Тема: Нормальные формы баз-данных

Тема: Язык SQL

РАЗДЕЛ 4

Управление проектами

Тема: Жизненный цикл проекта

Тема: Процедуры управления проектом

Тема: Стандарты управления проектом

РАЗДЕЛ 5

Диф Зачет