

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
«Разработка систем планирования и управления предприятием»**

Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Разработка систем планирования и управления предприятием» дисциплины в области обучения, воспитания, развития, соотносённые с общими целями ООП ВО являются формирование, развитие и совершенствование у студентов компетенций в области направления «прикладная информатика» теоретических знаний и практических навыков в области создания, функционирования и применения информационных систем для решения функциональных задач управления предприятием.

Место учебной дисциплины в структуре ООП ВО

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются знания, умения и практические навыки по предшествующим дисциплинам и практикам в соответствии с требованиями освоения следующих компетенций:

- Управление данными,
- Современные технологии управления базами данных
- Интерактивное программирование web-приложений / Создание интерактивных приложений для интернет
- Технологии создания web –ресурсов / Основы web-программирования
- Знания, умения и практические навыки, полученные при освоении дисциплины, необходимы при изучении следующих дисциплин и прохождения практик:
 - Теория информационных процессов и систем
 - Производственная практика (проектно-технологическая практика)
 - Производственная практика (преддипломная практика)
 - а также государственной итоговой аттестации

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции:

Профессиональные

Задачи профессиональной деятельности (ЗПД)	Объект или область знания	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
проектирование базовых и прикладных информационных технологий	информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах деятельности.	ПК-6.1 Способен разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение	З-ПК-6.1 Знать: принципы и методы разработки, внедрения и адаптации прикладного программного обеспечения У-ПК-6.1 Уметь: программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач В-ПК-6.1 Владеть: инструментальными средствами проектирования и разработки прикладного программного обеспечения
Проектирование базовых и при-	Информационные процессы,	ПК-14 Способен к проектированию	З-ПК-14 Знать: методы управления данными; тех-

кладных информационных технологий	технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах деятельности.	базовых и прикладных информационных технологий	нологии программирования У-ПК-14 Уметь: разрабатывать приложения и сервисы; создавать программный код; разрабатывать базы данных и организовывать доступ к ним В-ПК-14 Владеть: языками программирования; форматами представления данных и СУБД
-----------------------------------	---	--	---