

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.07 СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

**Название кафедры «Кафедра экономики и управления на предприятии»**

### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью дисциплины «Системы управления» является формирование совокупности теоретических знаний и практических навыков по разработке систем управления и мероприятий по их диагностике и совершенствованию.

Задачами дисциплины являются:

- изучение теоретических основ системного анализа;
- изучение основ кибернетики;
- изучение структуры и функционирования систем управления;
- изучение методологических подходов к исследованию систем управления;
- изучение методов исследования систем управления;
- формирование практических навыков по исследованию систем управления и разработке рекомендаций по их совершенствованию.

### **2. Место дисциплины в структуре учебного плана**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам ОПОП направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» и преподается студентам ОФО (4 года) в 4-м семестре.

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-3 - способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия;

ПК - 7 - владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов/ умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ

ПК-10 - владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления.

ПК – 13 - умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций

В результате освоения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- основные закономерности общей теории систем и системного анализа;
- основные понятия и положения теории управления организационными системами;
- основные категории, понятия и термины систем управления, их типологию и основные научные подходы, изучающие системы управления;
- методы формализованного представления систем управления;
- системную концепцию при изучении организаций, как организационных систем и объектов управления;
- процедуры выработки и принятия управленческих решений;
- теорию и методы построения бизнес-процессов.

**Уметь:**

- формировать объект и субъект управления, анализировать и формировать морфологию управляющей системы;
- исследовать и проектировать структуры управления;
- проводить диагностику систем управления;
- применять методики по решению реальных управленческих задач, в том числе, в условиях кризиса;
- анализировать структуру и функционирование систем управления;
- разрабатывать математические модели систем управления на основе бизнес-процессов;
- разрабатывать рекомендации по совершенствованию систем управления.

**Владеть:**

- методами реализации основных управленческих функций;
- средствами проектирования систем управления;
- навыками системного анализа;
- практическими методами анализа и диагностики систем управления;
- навыками оценки эффективности систем управления.

**4. Общий объём дисциплины: 2 з.е. (72 час.)****5. Дополнительная информация:**

Учебным планом предусмотрена подготовка реферата в процессе изучения дисциплины.

Для сопровождения лекционного материала необходим презентационный класс, оборудованный проектором.

**6. Виды и формы промежуточной аттестации:**

Форма промежуточной аттестации – зачет.