

# Б1.В.14 Исследование систем управления

Объем дисциплины (модуля) 4 ЗЕТ (144 час)

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины - формирование у обучающихся системных знаний в сфере методологии, планирования, организации и оценки эффективности исследования систем управления.

Задачи дисциплины - формирование знаний понятия системы управления; методов и способов получения информации для исследования систем управления; основных экономических категорий, базовых принципов оценки экономической эффективности; принципов разработки вариантов решения проблемных ситуаций, организационно-управленческих решений в современных системах управления; умений использовать экономические знания при оценке систем управления и анализе проблемных ситуаций; проводить комплексный экономический анализ деятельности организации, оценивать экономическую эффективность разрабатываемых управленческих решений в современных системах управления; применять методы исследования систем управления и стратегий компании; навыков разработки и систематизации аналитических материалов; владения базовыми принципами экономического обоснования эффективности систем управления

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

**УК-1:** Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

**УК-1.1:** Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации

**ПК-1.1:** Способен формировать траекторию развития объекта управления в рыночной среде с использованием аналитических инструментов и информационных технологий

**ПК-1.1.4:** Владеет навыками разработки и систематизации аналитических материалов и составления отчетов по оценке деятельности подразделений организации

**ПК-1.1.3:** Умеет проводить комплексный экономический анализ деятельности организации и ее структурных подразделений, действующих методов управления при решении производственных задач с использованием передовых информационных технологий

**ПК-1.1.1:** Знает методы и способы получения информации при осуществлении профессиональной деятельности, составления и ведения внутренней документации организации

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**Знать:** сущность методологии, планирования, организации и оценки эффективности исследования систем управления; понятие системы управления; методы и способы получения информации для исследования систем управления; основные экономические категории, базовые принципы оценки экономической эффективности; принципы разработки вариантов решения проблемных ситуаций, организационно-управленческих решений в современных системах управления

**Уметь:** использовать экономические знания при оценке систем управления и анализе проблемных ситуаций; проводить комплексный экономический анализ деятельности организации, оценивать экономическую эффективность разрабатываемых управленческих решений в современных системах управления; применять методы исследования систем управления и стратегий компании

**Владеть:** навыками разработки и систематизации аналитических материалов; базовыми принципами экономического обоснования эффективности систем управления

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Исследования в современном менеджменте

Раздел 2. Методология исследования систем управления

Раздел 3. Планирование и организация исследования систем управления

Раздел 4. Диверсифицированные методы исследования систем управления

Раздел 5. Эффективность исследования систем управления