

**АННОТАЦИЯ**  
дисциплины  
**Б1.Б.34 ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРИЮ СИСТЕМ**  
Направление подготовки 38.03.03 Управление персоналом

Общее количество часов – 144

Количество зачетных единиц – 4

**Цель освоения дисциплины «Введение в теорию систем»** заключается в подготовке обучающихся к аналитическому, научно-исследовательскому видам деятельности по направлению подготовки.

**Задачи дисциплины:**

- понять концептуальные положения в области теории систем и системного анализа;
- применить теоретические подходы к проведению разработки в области теории систем и системного анализа;
- овладеть техническими навыками, связанными с использованием современных средств в области теории систем и системного анализа, обеспечения и реализации информационных технологий.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.**

Дисциплина **Б1.Б.34 «Введение в теорию систем»** относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

**Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции).**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС):

| .п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции                                                                                                                                       | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны                                                                                     |                                                                                                                              |                                                                                                                                                |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                    |                                                                                                                                                              | знать                                                                                                                                           | уметь                                                                                                                        | владеть                                                                                                                                        |
|     | <b>ОПК-1</b>       | владеет знанием основ современной философии и концепций управления персоналом, сущности и задач, закономерностей, принципов и методов управления персоналом, | Основы современной философии и концепций управления персоналом, сущности и задачи, закономерностей, принципов и методов управления персоналом и | анализировать закономерностей, принципов и методов управления персоналом, умением применять теоретические положения в теории | современным понятийным аппаратом и основными положениями теории систем и системного анализа;<br>-навыками применения теоретических положений в |

|  |  |                                                                                                             |                                                                                                                                           |         |                                                      |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|
|  |  | умением<br>применять<br>теоретические<br>положения в<br>практике<br>управления<br>персоналом<br>организации | становления<br>систем и<br>вытекающие из<br>них,<br>методологические<br>основы<br>системного<br>мышления и<br>системного<br>исследования. | систем. | практике<br>управления<br>персоналом<br>организации. |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма контроля:** экзамен

### **Основная литература:**

1. Харитонов И. В. Основы теории принятия управленческих решений [Электронный ресурс]: учебник / Архангельск: [САФУ](#), 2015.- 155 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=436414](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=436414)
2. Яковлев С. В. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие . Дополнительная информация: 2-е изд., перераб. и доп. / Ставрополь: [СКФУ](#), 2014.- 354 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=457780](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=457780)
3. : Силич М. П. , Силич В. А. Основы теории систем и системного анализа [Электронный ресурс]: учебное пособие /Томск: [ТУСУР](#), 2013.- 340 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=480615](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=480615)
4. Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / 3-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 644 с. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=415155>

### **Дополнительная литература:**

1. Карпов А. Г. Математические основы теории систем: учебное пособие / Томск: [ТУСУР](#), 2015.- 230 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=480811](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=480811)
2. Применение теории систем и системного анализа для развития теории инноваций [Электронный ресурс]: монография. Под редакцией: Волкова В.Н., Козловская Э.А. / Санкт-Петербург: [Издательство Политехнического университета](#), 2013.- 352 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=363043](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=363043)

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт» и др.

Автор: Черняева Э.П.