

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б.1.В.ОД.16.«ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА»**

<p align="center">Цели освоения дисциплины</p>	<ul style="list-style-type: none"> - дать комплексное изложение теоретико-методологических принципов и конкретных подходов к системной постановке, решению, анализу разнообразных, преимущественно экономических, проблемных ситуаций. - основы теорий системных исследований; - изучить методы системного подхода
<p align="center">Место дисциплины в учебном плане и трудоемкость в зачетных единицах</p>	<p>Дисциплина относится к вариативной части основных дисциплин учебного плана.</p> <p>Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения дисциплины: Основы маркетинга, Основы делопроизводства, Экономическая теория, Теория организации, Государственная и муниципальная служба, Общая трудоемкость дисциплина составляет - 5 зач.ед.</p>
<p align="center">Формируемые компетенции</p>	<p>ОПК-5.,ПК-6.</p>
<p align="center">Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения дисциплины</p>	<p>В результате изучения данной дисциплины студент должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> • знать: <ul style="list-style-type: none"> - основы теорий системных исследований; - методологию формирования (представления) и; методы исследования; - основы и принципы управления; - закономерности развития, планирование, размещение, ресурсное обеспечение; - основные законы развития экономики и механизмы функционирования и регулирования рыночного хозяйства; - понятия, определения и теоремы математического анализа, свойства вероятностей; • уметь: <ul style="list-style-type: none"> - планировать и проводить научные исследования; - систематизировать и обобщать информацию; - применять методы управления в профессиональной деятельности; - применять теоретические знания для анализа государственно-правовой действительности; обосновывать и применять методологические и инструментальные средства для анализа; - применять математические методы, и вычислительную технику для решения практических задач; применять пакеты прикладных программ. • владеть: <ul style="list-style-type: none"> - современными математико-статистическими методами сбора и обработки информации; - методами, инструментами и технологиями системного анализа; - методами формирования управленческих решений в условиях не/определенности и риска; инструментами решения практических задач подготовки и принятия управленческих решений; - навыками оценки степени влияния отдельных факторов на развитие и размещение важнейших сфер хозяйственной

	<p>деятельности и населения стран и регионов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - эмпирическими и теоретическими научными методами с целью выявления и систематизации данных об окружающем мире; - основами моделирования экономических процессов; основами алгоритмизации процессов; основами проектирования бизнес-процессов.
Содержание дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Общие фундаментальные понятия теории систем и прикладного системного анализа. - Системы и закономерности их функционирования и развития. - Принципы системного подхода. - Методы и модели, этапы системного анализа. - Понятие цели и закономерности целеобразования. - Функционирование систем в условиях неопределенности, управление в условиях риска. - Понятие имитационного моделирования экономических процессов. - Принципы разработки аналитических экономико-математических моделей. - Методы организации сложных экспертиз.
Виды учебной работы	Лекции и практические занятия , решение практических задач. Самостоятельная работа.
Характеристика образовательных технологий, информационных, программных и иных средств обучения, с указанием доли аудиторных занятий, проводимых в интерактивных формах.	<p>Лекции с проблемным изложением , лекции дискуссии, моделирование ситуаций</p> <p>Интернет - Электронные ресурсы: http://biblioclub.ru/- Университетская библиотека www.akdi.ru — Официальный сайт журнала «Экономика и жизнь».</p> <p>www.expert.ru — Официальный сайт журнала «Эксперт».</p> <p>www.gks.ru — Официальный сайт Госкомстата России.</p> <p>www.gov.ru — Официальный сайт Правительства Российской Федерации.</p> <p>www.minfin.ru — Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации.</p> <p>www.rg.ru — Официальный сайт «Российской газеты».</p> <p>Доля аудиторных занятий, проводимых в интерактивной форме- 50%.</p>
Формы текущего контроля успеваемости студентов	Написание рефератов, контрольные работы (заочная форма обучения), тестирование по темам и разделам.
Виды и формы промежуточной	Экзамен в устной форме или в форме тестирования.

аттестации	
-------------------	--