

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ"**

Факультет Государственной службы и управления
Кафедра Информационных технологий

**АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
"Методология и методы научных исследований"**

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины – овладение знаниями о законах, принципах, понятиях, терминологии, содержании, специфических особенностях организации и управлении научными исследованиями.

2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Задачи данного курса направлены на изучение:

- современного состояния науки и научной деятельности в России и за рубежом;
- закономерностей об основных характеристиках информационного общества, процессов информатизации и компьютеризации общества;
- изучение научной обеспеченности общества и отдельных отраслей экономики;
- изучение системы организации и управления научными исследованиями на региональном, национальном и международном рынках.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Цикл (раздел) ОПОП ВО: Б1.Б.01.03

1.3.1. Дисциплина "Методология и методы научных исследований" опирается на следующие

История и философия науки

Современные технологии анализа информации

1.3.2. Дисциплина "Методология и методы научных исследований" выступает опорой для

Научно-исследовательская работа

Научно-исследовательская практика

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-3, ОПК-5, ПК-4

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

3.1 Знать:

3.2 Уметь:

3.3 Владеть:

5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость: 144 / 4

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование разделов и тем / вид занятия/

Раздел . Методология научного исследования в контексте информационного общества

Тема 1.1. Предмет, задачи и структура дисциплины. Системный подход в научном исследовании. План исследования /Лек/

Тема 1.1. Предмет, задачи и структура дисциплины. Системный подход в научном исследовании. План исследования /Сем зан/

Тема 1.1. Предмет, задачи и структура дисциплины. Системный подход в научном исследовании. План исследования /Ср/

Тема 1.2. Развитие науки как производительной силы в информационном обществе. /Лек/

Тема 1.2. Развитие науки как производительной силы в информационном обществе. /Сем зан/

Тема 1.2. Развитие науки как производительной силы в информационном обществе. /Ср/

Тема 1.3. Методологический аспект смены парадигмы образования в XXI веке /Лек/

Тема 1.3. Методологический аспект смены парадигмы образования в XXI веке /Сем зан/

Тема 1.3. Методологический аспект смены парадигмы образования в XXI веке /Ср/

Тема 1.4. Общеметодологические понятия, используемые в познавательной деятельности /Лек/

Тема 1.4. Общеметодологические понятия, используемые в познавательной деятельности /Сем зан/

Тема 1.4. Общеметодологические понятия, используемые в познавательной деятельности /Ср/
Тема 1.5. Общенаучные методы познания: диалектический, исторический, системный, синергетический. /Лек/
Тема 1.5. Общенаучные методы познания: диалектический, исторический, системный, синергетический. /Сем зан/
Тема 1.5. Общенаучные методы познания: диалектический, исторический, системный, синергетический. /Ср/
Раздел . Научно-методическое обеспечение проведения научных исследований в сфере ИТ
Тема 2.1. Методы эмпирического исследования /Лек/
Тема 2.1. Методы эмпирического исследования /Сем зан/
Тема 2.1. Методы эмпирического исследования /Ср/
Тема 2.2. Методы теоретического исследования /Лек/
Тема 2.2. Методы теоретического исследования /Сем зан/
Тема 2.2. Методы теоретического исследования /Ср/
Тема 2.3. Методические основы проведения научно-исследовательских работ. Научная статья как метод теоретического исследования. /Лек/
Тема 2.3. Методические основы проведения научно-исследовательских работ. Научная статья как метод теоретического исследования. /Сем зан/
Тема 2.3. Методические основы проведения научно-исследовательских работ. Научная статья как метод теоретического исследования. /Ср/
Тема 2.4. Выпускная квалификационная работа магистра /Лек/
Тема 2.4. Выпускная квалификационная работа магистра /Сем зан/
Тема 2.4. Выпускная квалификационная работа магистра /Ср/

Составитель(и): канд. техн. наук, доцент Семичастный И.Л.