

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Управление Аспирантурой и докторантурой  
Кафедра Правоведения и философии

Реферат по дисциплине:  
«История философии и науки»

**КОГНИТИВНЫЕ ПОНЯТИЯ В СИНЕРГЕТИКЕ**

Выполнил:

Студент группы АС-14-1

Балакин Д.В.

Руководитель:

К.фил.н., доцент

Дотоль И.В.

*Затвержено 20.12.2014*

Братск 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ОБЩИЙ СМЫСЛ СИНЕРГЕТИКИ.....	5
1.1 Роль и место синергетики в современной науке.....	6
1.2 Синергетика и кибернетика.....	7
1.3 Синергетика и новые подходы к процессу обучения.....	9
ПРИНЦИПЫ И ПОНЯТИЯ СИНЕРГЕТИКИ.....	11
2.1 Принципы синергетики.....	11
2.2 Основные когнитивные понятия синергетики.....	22
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	26
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	27