

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК
КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ЭССЕ

Системная инженерия на примере системы «Газовый котёл»

Студент: А.А. Валиков

Воронеж 2018

Содержание

1	Введение	3
1.1	Стейкхолдеры	3
1.2	Функциональные требования	3
1.3	Конструкционные ограничения	3
1.4	Описываемая система как холон в иерархии	3
1.5	Состав систем: целевой, обеспечивающей, в эксплуатационной среде	3
2	Жизненный цикл системы	3
3	Практики системной инженерии	3

1 Введение

1.1 Стейкхолдеры

1.2 Функциональные требования

1.3 Конструкционные ограничения

1.4 Описываемая система как холон в иерархии

1.5 Состав систем: целевой, обеспечивающей, в эксплуатационной среде

2 Жизненный цикл системы

3 Практики системной инженерии