**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Распределенные информационно-вычислительные системы**

: 09.03.02

: 4, : 7

		7
1	()	3
2		108
3	, .	45
4	, .	18
5	, .	0
6	, .	18
7	, .	12
8	, .	2
9	, .	7
10	, .	63
11	(, ,)	
12		

Компетенция ФГОС: ОПК.6 способность выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств (программно-, аппаратно- или программно-аппаратно-) для решения поставленной задачи; в части следующих результатов обучения:	
2.	
Компетенция ФГОС: ПК.12 способность разрабатывать средства реализации информационных технологий (методические, информационные, математические, алгоритмические, технические и программные; в части следующих результатов обучения:	
2.	-
3.	
Компетенция НГТУ: ОПК.7.В способность проектировать программно-аппаратные устройства для реализации информационных систем; в части следующих результатов обучения:	
1.	-

(	
---	--

.6. 2	
1.Знать способы реализации информационных систем	; ;
.12. 2	
-	
2.Принципы разработки программ распределенных информационно-вычислительных систем	; ;
.12. 3	
3.Принципы организации распределенных вычислений	; ;
.7. . 1	
-	
4.з1. знает основы объектно-ориентированного подхода к программированию	; ;

1. Демиденко Н. Д. Моделирование и вычислительные технологии распределенных систем / Н. Д. Демиденко, В. А. Кулагин, Ю. И. Шокин ; отв. ред. А. М. Федотов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вычисл. технологий, Ин-т вычисл. моделирования. - Новосибирск, 2012. - 423 с. : ил.

1. Горожанкин П. А. Вопросы проектирования распределенных АСУ электротехнического оборудования электростанций / П. А. Горожанкин, М. Е. Краснова // Теплоэнергетика. - 2011. - № 10. - С. 11-13.

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>

2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>

3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>

4. ЭБС "Znaniium.com" : <http://znaniium.com/>

1. Курлаев С. А. Распределенные информационные системы и базы данных [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / С. А. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180045. - Загл. с экрана.

1 Microsoft Windows

2 Microsoft Office

-

1	(-) , ,	