

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Программирование в С#

: 11.03.04

: 4, : 7

		7
1	()	5
2		180
3	, .	81
4	, .	36
5	, .	0
6	, .	36
7	, .	34
8	, .	2
9	, .	7
10	, .	99
11	(, ,)	
12		

Компетенция ФГОС: ОПК.6 способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий; <i>в части следующих результатов обучения:</i>	
9.	-
Компетенция ФГОС: ОПК.9 способность использовать навыки работы с компьютером, владеть методами информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности; <i>в части следующих результатов обучения:</i>	
9.	-
8.	С#
9.	WPF Windows

--	--

C#

.6. 9	
-	
1.способы конфигурирования баз данных с использованием технологии объектно-реляционного отображения	;
.9. 9	
-	
2.концепцию и основные понятия объектно-ориентированного программирования	;
.9. 8 C#	
3.писать консольные приложения на языке C#	;
.9. 9 WPF	Windows
4.использовать WPF при написании приложений для Windows	;

1. Павловская Т. А. C#. Программирование на языке высокого уровня : [учебник для вузов по направлению "Информатика и вычислительная техника"] / Т. А. Павловская. - СПб. [и др.], 2007. - 432 с. - На тит. л.: Издательская программа 300 лучших учебников для высшей школы.

2. Казанский А.А. Объектно-ориентированное программирование на языке Microsoft Visual C# в среде разработки Microsoft Visual Studio 2008 и .NET Framework. 4.3 [Электронный ресурс]: учебное пособие и практикум/ Казанский А.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011.— 180 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/19258>.— ЭБС «IPRbooks»

1. Троелсен Э. Язык программирования C#2010 и платформа. NET 4.0 / Э. Троелсен. - М., 2011

2. Макаров А.В. Common Intermediate Language и системное программирование в Microsoft.NET [Электронный ресурс]/ Макаров А.В., Скоробогатов С.Ю., Чеповский А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 164 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/56316>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Снетков В.М. Практикум прикладного программирования на C# в среде VS.NET 2008 [Электронный ресурс]/ Снетков В.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2010.— 608 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16728>.— ЭБС «IPRbooks»

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

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

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

4. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

1.

1 Microsoft Windows

2 Microsoft Office

-

1	(Internet)	Internet