

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Введение в направление**

: 09.03.01

: 1, : 1

		1
1	()	2
2		72
3	, .	35
4	, .	18
5	, .	8
6	, .	0
7	, .	8
8	, .	2
9	, .	7
10	, .	37
11	(, ,)	
12		

Компетенция ФГОС: ОК.7 способность к самоорганизации и самообразованию; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
3.
2.
3.
Компетенция ФГОС: ОПК.5 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
13.
3.
8.

(
---	--

.7. 3	
1.знать основные концепции, принципы, связанные с информатикой	
2.знает траектории саморазвития и самообразования в течение всей жизни	;
3.знать особенности профессионального развития личности	;
.7. 2	
4.уметь выстраивать индивидуальные образовательные траектории, профессиональный рост и карьеру	;
5.умеет адекватно оценивать собственный образовательный уровень, свои возможности, способности и уровень собственного профессионализма	; ;
.7. 3	
6.уметь ориентироваться на рынке современных образовательных услуг	; ;
.7. 3	
7.знать этические и эстетические нормы профессиональной деятельности	;
9.уметь осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сетях	; ;
.5. 13	
10.уметь проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов	; ;
.5. 3	
11.уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ	; ;
.5. 8	
12.владеть персональным компьютером как средством управления информацией	;

1. Информатика [Электронный ресурс] : учебник / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [О. К. Альсова и др.]. - Новосибирск, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000175426. - Загл. с этикетки диска.

2. Губарев В. В. Введение в теоретическую информатику. Ч. 1 : учебное пособие / В. В. Губарев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2014. - 418, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203069

1. Губарев В. В. Информатика в рисунках и таблицах. (Фрагменты системного путеводителя по концептуальным основам) : [учебное пособие для вузов по специальности 351400 "Прикладная информатика"] / В. В. Губарев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2003. - 198 с. : ил.

-
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. Концептуальные основы информатики : методические указания к лабораторным работам для 1 курса АВТФ / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Романенко Т. А., Альсова О. К., Бычков М. И.]. - Новосибирск, 2005. - 59, [1] с.

- 1 Microsoft Windows
- 2 Microsoft Office

-

1	MP623	BenQ Projector