

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения**

: 38.03.05 - , :

: 4, : 7 8

		7	8
1	()	0	4
2		0	144
3	, .	2	19
4	, .	2	4
5	, .	0	0
6	, .	0	6
7	, .	2	8
8	, .	0	2
9	, .		7
10	, .	0	123
11	(, ,)		
12			

Компетенция ФГОС: ОПК.1 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; в части следующих результатов обучения:

- | |
|----|
| 5. |
| 7. |
| 8. |

Компетенция ФГОС: ОПК.3 способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях; в части следующих результатов обучения:

- | |
|----|
| 9. |
|----|

(
---	--

.1. 5	
1.уметь использовать специализированные программные средства при решении профессиональных задач	;
.1. 7	
2.уметь оценивать состояние и тенденции развития информационных технологий и информатики в современном обществе	;
.1. 8	
3.уметь проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов	;
.3. 9	
4.уметь работать с текстами документов по стандартизации	;
5.оформлять контрактную документацию в соответствии с полученными результатами и требованиями регламентирующих материалов	;
6.современные стандарты выполнения проектных работ	; ;
7.методы проектирования, внедрения и организации эксплуатации корпоративных ИС и ИКТ;	;

1. Преображенская Т. В. Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс [для студентов 3 курса направления 080500 Бизнес-информатика] / Т. В. Преображенская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208732. - Загл. с экрана.

1. Ямпольская Н. Ю. Использование государственных и рыночных механизмов управления качеством при формировании конкурентоспособности продукции : учебное пособие / Н. Ю. Ямпольская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2005. - 174, [1] с. : ил. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000048243

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

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

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

4. Научная библиотека Новосибирского государственного технического университета [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://library.nstu.ru/>. – Загл. с экрана.

5. Профессиональные стандарты [Электронный ресурс] // Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации : сайт. – Режим доступа: <http://profstandart.rosmintrud.ru/>. – Загл. с экрана.

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

7. КонсультантПлюс [Электронный ресурс] : справ.-правовая система. - 1997—2017. - Режим доступа : <http://www.consultant.ru>. - Загл. с экрана.

1. Преображенская Т. В. Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения. Лабораторные работы 1-4 [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. В. Преображенская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000183763. - Загл. с экрана.

2. Саутин А. С. Методические указания к выполнению РГЗ по предмету "Разработка и стандартизация программных систем и информационных технологий" [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. С. Саутин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2010]. - Режим доступа: http://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2012/lib_25281_1326436515.pdf. - Загл. с экрана.

3. Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий : методические указания к выполнению лабораторных работ для 4 курса факультета бизнеса и института дистанционного образования, направление 080800 - "Прикладная информатика" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. В. А. Анисимов]. - Новосибирск, 2010. - 50, [1] с. : ил. - Режим доступа: http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2010/2010_3825.pdf

1 Microsoft Windows

2 Microsoft Office

-

1	(-) , ,	

1	(Internet)	