

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Метрология и квалиметрия программного обеспечения**

: 09.03.01

: 4, : 8

		8
1	()	3
2		108
3	, .	34
4	, .	8
5	, .	0
6	, .	16
7	, .	8
8	, .	2
9	, .	8
10	, .	74
11	(, ,)	
12		

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; в части следующих результатов обучения:	
10.	
2.	
8.	
2.	
6.	
9.	

(, , ,)	
-----------	--

.5. 8	
1.знать международную систему единиц СИ	; ;
.5. 10	
2.знать принципы действия средств измерений, методы измерений различных физических величин	; ;
.5. 2	
3.знать структуру метрологических служб	; ;
.5. 9	
4.уметь использовать технические средства для измерения различных физических величин	; ;
.5. 2	
5.уметь рассчитывать погрешности измерений	; ;
.5. 6	
6.уметь проводить поверку приборов различного назначения	; ;

1. Преображенская Т. В. Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения. Лекции 1, 2 [Электронный ресурс] : конспект лекций / Т. В. Преображенская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000183761. - Загл. с экрана.

2. Преображенская Т. В. Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Т. В. Преображенская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208447. - Загл. с экрана.

1. Дубовой Н. Д. Основы метрологии, стандартизации и сертификации : [учебное пособие для среднего профессионального образования по группе специальностей 2200 Информатика и вычислительная техника] / Н. Д. Дубовой, Е. М. Портнов. - М., 2008. - 255 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 "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

1. Единая система программной документации : [сборник ГОСТов] / Гос. ком. СССР по стандартам. - Москва, 1988. - 141, [2] с. : табл., черт.

2. Метрология и качество программного обеспечения : лабораторный практикум для студентов специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. М. Г. Зайцев]. - Новосибирск, 2008. - 19, [1] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000081768

1 СПС "КонсультантПлюс"

-

1	(-) , ,	

1	(Internet)	