

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛЖСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Н. ТАТИЩЕВА» (ИНСТИТУТ)
ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



Т.Б. Исакова

«13» октября 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ**

для специальности: 43.02.04 «Прикладная эстетика»

Тольятти, 2016

Разработана Шайкеновой О.В.
Рабочая программа дисциплины
согласована с выпускающими кафедрами:

Зав. кафедрой « _____ »
« ____ » _____ 20__ г. _____
_____ *ФИО*

Зав. кафедрой « _____ »
« ____ » _____ 20__ г. _____
_____ *ФИО*

Зав. кафедрой « _____ »
« ____ » _____ 20__ г. _____
_____ *ФИО*

обсуждена и рекомендована к использованию и (или) изданию решением
кафедры

« ____ » _____ 20__ г. протокол № _____
Зав. кафедрой « _____ » _____
_____ *ФИО*

одобрена Учебно-методическим советом факультета

« ____ » _____ 20__ г. протокол № _____
_____ *ФИО*

одобрена Учебно-методическим советом вуза

« ____ » _____ 20__ г. протокол № _____
_____ *ФИО*

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Стандартизация и подтверждение соответствия»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО – 43.02.04 - Прикладная эстетика.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины *студент должен:*
иметь представление:

- о современном состоянии стандартизации и сертификации в стране и за рубежом
- о принципах организации деятельности в области стандартизации и сертификации в различных странах, международных и региональных организациях по стандартизации, международным стандартам по системам менеджмента качества на стадиях жизненного цикла в разных сферах деятельности
- об аккредитации испытательных лабораторий и органов по сертификации продукции, процессов и услуг

знать:

- объекты, задачи и виды профессиональной деятельности, связанные с реализацией профессиональных функций по метрологии, стандартизации и сертификации, правовые основы, основные понятия и определения
- принципы построения международных и отечественных стандартов, правила пользования стандартами, комплексами стандартов и другой нормативной документацией
- сертификацию, основные термины и определения, системы сертификации, порядок и правила сертификации

уметь:

- пользоваться системой стандартизации основных норм взаимозаменяемости в традиционной и машинной постановках разных сфер изделия
- пользоваться системой стандартов в целях сертификации новой продукции

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 42 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки 32 часа;
самостоятельной работы обучающегося 10 часов.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Стандартизация и подтверждение соответствия»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	42
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
В том числе:	
Практические занятия	16
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	10
В том числе:	
Создание материалов-презентаций	2
Составление глоссария	2
Написание эссе	2
Написание рефератов	4
Итоговая аттестация в форме зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Стандартизация и подтверждение соответствия

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Нормативная документация стандартизации и подтверждения соответствия	Общие сведения о стандартизации. Стандартизация в системе технического контроля и измерения. Закон РФ "О защите прав потребителей"	2	1
	Практическая работа № 1. Закон РФ "О защите прав потребителей"	4	
	Самостоятельная работа. Работа со специализированной литературой.	2	
Раздел 2. Основы стандартизации	Система стандартизации. Стандартизация в различных сферах. Международная стандартизация. Организация работ по стандартизации в Российской Федерации.	2	1
	Практическая работа № 2. Правила функционирования Системы добровольной сертификации услуг.	4	
	Самостоятельная работа. Работа со специализированной литературой. Подготовка рефератов.	2	
Раздел 3. Объекты стандартизации в отрасли	Стандартизация промышленной продукции и услуг. Стандартизация и качество продукции и услуг Стандартизация моделирования функциональных структур и объектов в отрасли.	4	1,2
	Практическая работа № 3. Контроль качества продукции и услуг (составление диаграмм Исикавы).	4	
	Самостоятельная работа. Работа со специализированной литературой. Составление диаграммы Исикавы.	2	
Раздел 4. Система стандартизации в отрасли	Система стандартизации в отрасли. Государственная система стандартизации и научно-технический процесс. Методы стандартизации как процесс управления	4	1
	Самостоятельная работа. Работа со специализированной литературой.	2	
Раздел 5. Стандартизация основных норм	Общие понятие норм взаимозаменяемости. Модель стандартизации основных норм взаимозаменяемости.	4	1

взаимозаменяемости	Практическая работа № 4. ФЗ РФ "О техническом регулировании"	4	2
	Самостоятельная работа. Работа со специализированной литературой. Подготовка рефератов.	2	
	ИТОГО	42	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Метрология, стандартизация сертификация».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Борисов Ю.И. и др. под ред. Сигова А.С. «Метрология, стандартизация и сертификация». Учебник. М.: Форум:ИНФРА-М, 2015-336 с.
2. Никифоров А.Д., Бакиев Т.А. «Метрология, стандартизация и сертификация». М.: «Высшая школа», 2015- 422с.
3. Радченко Л.А. Основы метрологии, стандартизации и сертификации в общественном питании. Учебник. Р.наД.: Изд-во Феникс, 2015 г.

Дополнительная литература:

4. Дубовой Н.Д. Основы метрологии, сертификации и стандартизации. Учебное пособие для студентов спо. М.: Форум –Информа, 2008 г.-255 с.
5. Тартаковский Д.Ф. Метрология, стандартизация и сертификация. Учебник. М.: Изд-во М. 2008 г.-205 с.
6. Кошечая И.П. Метрология, Учебник. М.: Изд-во, 2009. – 414 с
7. Никифоров А.Д. «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения». М.: «Высшая школа», 2006
8. Ганевский Г.М., Гольдсен И.И. «Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении». М.: «Академия», 2007
9. Стандарты ИСО серии 9000, 14000
10. ФЗ «О техническом регулировании»
11. Информационно – поисковая система Консультант+ <http://www.consultant.ru>
12. Никифоров А.Д., Бакиев Т.А. «Метрология, стандартизация и сертификация». М.: «Высшая школа», 2007

13. Никифоров А.Д. «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения». М.: «Высшая школа», 2006.

14 Ганевский Г.М., Гольдсен И.И. «Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении». М.: «Академия», 2007.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
работать со стандартами и другими нормативными документами, устанавливающими требования к качеству продукции, процессов (технологии) и услуг;	практические занятия
Знания:	
основные понятия в области стандартизации и подтверждения соответствия;	практические занятия
задачи, объекты, субъекты, средства стандартизации и подтверждения соответствия;	внеаудиторная самостоятельная работа
назначение, виды, средства, методы, нормативно-правовую базу проведения контроля качества продукции и эстетических услуг профилактического ухода за внешностью человека;	практические занятия
критерии и составляющие качества услуг;	практические занятия
понятие, виды, критерии, показатели и методы идентификации парфюмерно-косметической продукции.	практические занятия