

**АННОТАЦИЯ**  
**Рабочей программы дисциплины**

<b>Дисциплина</b>	<b>ОП.08 Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия</b>	
<b>Специальность</b>	38.02.04	Коммерция (по отраслям)
<b>Объем дисциплины</b>	114 часов	
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Экзамен	
<b>Кафедра</b>	Колледж	
<b>Кратное содержание дисциплины</b>		
Тема 1. Техническое регулирование		
Тема 2. Методические основы стандартизации Принципы и методы стандартизации		
Тема 3. Средства стандартизации		
Тема 4. Системы стандартизации		
Тема 5. Метрология		
Тема 6. Оценка и подтверждение соответствия		
Тема 7. Контроль качества продукции и услуг		
<b>Список литературы</b>		
Сайт библиотеки УрГЭУ: <a href="http://lib.usue.ru">http://lib.usue.ru</a> .		
<b>Основная учебная литература</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие для учебных заведений, реализующих программу среднего профессионального образования по техническим специальностям / А. И. Аристов [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 256 с. <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/961471">https://new.znaniium.com/catalog/product/961471</a></li> <li>2. Герасимова, Е. Б. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / Е. Б. Герасимова, Б. И. Герасимов. - 2-е изд. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 224 с. <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/967860">https://new.znaniium.com/catalog/product/967860</a></li> <li>3. Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия [Электронный ресурс] : учебник и практикум для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / И. М. Лифиц. - 13-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 362 с. <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/426016">https://www.biblio-online.ru/bcode/426016</a></li> <li>4. Райкова, Е. Ю. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия [Электронный ресурс] : учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / Е. Ю. Райкова. - Москва : Юрайт, 2019. - 349 с. <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/445148">https://www.biblio-online.ru/bcode/445148</a></li> <li>5. Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документоведение. [Электронный ресурс] : учебник для студентов среднего профессионального образования по специальностям 2.09.02.01 "Компьютерные системы и комплексы", 2.09.02.02 "Компьютерные сети", 2.09.02.04 "Информационные системы" (по отраслям) / В. Ю. Шишмарев. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2019. - 312 с. <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/1030031">https://new.znaniium.com/catalog/product/1030031</a></li> <li>6. Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документоведение. [Электронный ресурс] : учебник для студентов среднего профессионального образования по специальностям 2.09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы», 2.09.02.02 «Компьютерные сети», 2.09.02.04 «Информационные системы ( по отраслям)» / В. Ю. Шишмарев. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2018. - 312 с. <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/952310">https://new.znaniium.com/catalog/product/952310</a></li> <li>7. Любимова, Г. А. Метрология, стандартизация и подтверждение качества [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. А. Любимова ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Волгогр. гос. аграр. ун-т. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. - 88 с. <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/620794">https://new.znaniium.com/catalog/product/620794</a></li> </ol>		
<b>Дополнительная учебная литература</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Национальные стандарты, 2018 [Текст] : (по состоянию на 1 января 2018 г.) : указатель : [в 3 т.] / Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии ; [сост.: Забродин</li> </ol>		

- Ю. Д., Одинцов П. К., Сидорова Т. А. (рук.). Т. 1. - Москва : Стандартинформ, 2018. - 843 с. (2 экз.)
2. Национальные стандарты, 2018 [Текст] : (по состоянию на 1 января 2018 г.) : указатель : [в 3 т.] / Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии ; [сост.: Забродин Ю. Д., Одинцов П. К., Сидорова Т. А. (рук.)]. Т. 2. - Москва : Стандартинформ, 2018. - 844 с. (2 экз.)
  3. Национальные стандарты, 2018 [Текст] : (по состоянию на 1 января 2018 г.) : указатель : [в 3 т.] / Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии ; [сост.: Забродин Ю. Д., Одинцов П. К., Сидорова Т. А. (рук.)]. Т. 3. - Москва : Стандартинформ, 2018. - 1723 с. (2 экз.)
  4. Мочалов, В. Д. Метрология, стандартизация и сертификация. Основы взаимозаменяемости [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Технологические машины и оборудование", "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств" / В. Д. Мочалов, А. А. Погонин, А. А. Афанасьев. - 2-е изд., стер. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 263 с. (5 экз.)
  5. Замедлина, Е. А. Товароведение и экспертиза товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Замедлина. - Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 156 с. <https://new.znaniium.com/catalog/product/1021058>
  6. Деденева, С. С. Сертификация систем менеджмента качества [Текст] : учебное пособие / С. С. Деденева, Е. Н. Шарафутдинова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург : [Издательство УрГЭУ], 2017. - 112 с. <http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p490476.pdf> (20 экз.)
  7. Боларев, Б. П. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия [Электронный ресурс] : учебник : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 38.03.06 (100700) «Торговое дело» / Б. П. Боларев. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 304 с. <https://new.znaniium.com/catalog/product/486838>
  8. Дехтярь, Г. М. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. М. Дехтярь. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2016. - 154 с. <https://new.znaniium.com/catalog/product/537788>
  9. Шарафутдинова, Елена Николаевна. Основы стандартизации и метрологии [Текст] : учебное пособие : [в 2 ч.]. Ч. 1 : Основы метрологии. - Екатеринбург : [Издательство УрГЭУ], 2016. - 40 с. <http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/16/p486381.pdf> (40 экз.)

**Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

**Перечень лицензионное программное обеспечение:**

- Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.
- Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.

**Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

Общего доступа

- Справочная правовая система ГАРАНТ
- Справочная правовая система Консультант плюс

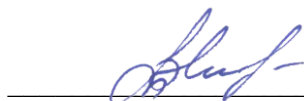
**Перечень онлайн курсов**

В данной дисциплине не реализуются

**Перечень профессиональных стандартов**

В данной дисциплине не реализуются

Директор Колледжа УрГЭУ



/Т.В.Мальцева/