|  |
| --- |
|  **Аннотация** |
|  **Рабочей программы дисциплины** |
| Дисциплина  | ОП.08 Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия  |
| Специальность  | 38.02.04 Коммерция (по отраслям)  |
| Объем дисциплины  | 114 часов  |
| Формы промежуточной аттестации  | Экзамен  |
| Колледж  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**  |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Техническое регулирование |
|  Тема 2. |  Основы стандартизации |
|  Тема 3. |  Подтверждение соответствия |
|  Тема 4. |  Метрология |
|  Тема 5. |  Контроль качества продукции |
|  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Лифиц И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия. [Электронный ресурс]:учебник и практикум для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. - Москва: Юрайт, 2019. - 362 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/426016 |
|  2. Райкова Е. Ю. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия. [Электронный ресурс]:учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. - Москва: Юрайт, 2019. - 349 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/445148 |
|  3. Аристов А. И., Приходько В. М., Сергеев И. Д., Фатюхин Д. С. Метрология, стандартизация, сертификация. [Электронный ресурс]:учебное пособие для учебных заведений, реализующих программу среднего профессионального образования по техническим специальностям. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 256 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/961471 |
|  4. Герасимова Е. Б., Герасимов Б. И. Метрология, стандартизация и сертификация. [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 224 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/967860 |
|  5. Аристов А. И., Приходько В. М. Метрология, стандартизация, сертификация. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 256 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1190667 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документоведение. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "КУРС", 2021. - 312 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1141803 |
|  |  |  |
| **Перечень** **информационных** **технологий,** **включая** **перечень** **лицензионного** **программного**   |

|  |
| --- |
| **обеспечения** **и** **информационных** **справочных** **систем,**  **онлайн** **курсов,** **используемых** **при** **осуществлении** **образовательного** **процесса** **по** **дисциплине**   |
|  **Перечень лицензионного программного обеспечения:** |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
|  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| **Замедлина,** **Е.** **А.** **Товароведение** **и** **экспертиза** **товаров** **[Электронный** **ресурс]** **:** **учебное** **пособие** **/** **Е.** **А.** **Замедлина.** **-** **Москва** **:** **РИОР:** **ИНФРА-М,** **2019.** **-** **156** **с.** https://new.znanium.com/catalog/product/1021058  |
| Аннотацию подготовил: Н.Н. Данько  |