|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |
| Дисциплина | | ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение |
| Специальность | | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| Объем дисциплины | | 56 часов |
| Формы промежуточной аттестации | | Экзамен |
| Кафедра информационных технологий и статистики | | |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины** | | |
| Тема | Наименование темы | |
| Тема 1. | Основы стандартизации | |
| Тема 2. | Основы сертификации | |
| Тема 3. | Техническое документоведение | |
|  |  |  |
| **Список** **литературы** | | |
|  |  |  |
| **Основная литература:** | | |
| 1. Мочалов В.Д., Погонин А.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Основы взаимозаменяемости. [Электронный ресурс]:Среднее профессиональное образование. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 264 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1020742> | | |
| 2. Радкевич Я. М., Схиртладзе А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 1. Метрология. [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 235 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/456497> | | |
| 3. Радкевич Я. М., Схиртладзе А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 3. Сертификация. [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 132 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/456501> | | |
| 4. Радкевич Я. М., Схиртладзе А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 2. Стандартизация. [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 481 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/456498> | | |
| **Дополнительная литература:** | | |
| 1. Васин С. Г. Управление качеством. Всеобщий подход. [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 404 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/430852> | | |
| 2. Кошевая И.П., Канке А.А. Метрология, стандартизация, сертификация. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2021. - 415 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1141784> | | |
| 3. Национальные стандарты, 2019. (по состоянию на 1 января 2019 г.) : указатель : [в 3 т.]. Т. 1.:. - Москва: Стандартинформ, 2019. - 855 | | |
| 4. Национальные стандарты, 2019. (по состоянию на 1 января 2019 г.) : указатель : [в 3 т.]. Т. 2.:. - Москва: Стандартинформ, 2019. - 856-1733 | | |
| 5. Национальные стандарты, 2019. (по состоянию на 1 января 2019 г.) : указатель : [в 3 т.]. Т. 3.:. - Москва: Стандартинформ, 2019. - 1734-2315 | | |
|  |  |  |
| **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:** |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023. |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023. |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Libre Office. Лицензия GNU LGPL. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Adobe Acrobat DC Pro. Договор № 140/223-ПО/2020 от 19.10.2020. Срок действия лицензии 13.12.2021. |
| Архиватор 7-Zip. Лицензия GNU LGPLv2.1 + with unRAR restriction / LZMA SDK in the public domain. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Notepad++. Лицензия GNU General Public License. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Adobe Reader. Лицензия freeeware. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
|  |
| Аннотацию подготовил: Шарафутдинова Г.Т. |