Вариативное задание 5

Государственные стандарты

ИВТ 4 курс

Кузнецов Антон

# Задание

Составить перечень стандартов, которыми следует руководствоваться в профессиональной деятельности: при разработке ПО, спецификаций и прочей документации.

# Выполнение задания

Ресурс: [URL](https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts/)

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень стандартов разработки ПО | |
| [ГОСТ Р 58412-2019](https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts/catalognational?portal:componentId=3503536e-2ac1-4753-8ed1-09a92fee02de&portal:isSecure=false&portal:portletMode=view&navigationalstate=JBPNS_rO0ABXc6AAZhY3Rpb24AAAABABBjb25jcmV0ZURvY3VtZW50AAZkb2NfaWQAAAABAAU0MzI2MwAHX19FT0ZfXw**) | Защита информации. Разработка безопасного программного обеспечения. Угрозы безопасности информации при разработке программного обеспечения |
| [ГОСТ Р 56939-2016](https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts/catalognational?portal:componentId=3503536e-2ac1-4753-8ed1-09a92fee02de&portal:isSecure=false&portal:portletMode=view&navigationalstate=JBPNS_rO0ABXc5AAZhY3Rpb24AAAABABBjb25jcmV0ZURvY3VtZW50AAZkb2NfaWQAAAABAAQ2MjAxAAdfX0VPRl9f) | Защита информации. Разработка безопасного программного обеспечения. Общие требования |
| [ГОСТ Р 54593-2011](https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts/catalognational?portal:componentId=3503536e-2ac1-4753-8ed1-09a92fee02de&portal:isSecure=false&portal:portletMode=view&navigationalstate=JBPNS_rO0ABXc5AAZhY3Rpb24AAAABABBjb25jcmV0ZURvY3VtZW50AAZkb2NfaWQAAAABAAQ4NzE4AAdfX0VPRl9f) | Информационные технологии. Свободное программное обеспечение. Общие положения |
| [ГОСТ Р 57193-2016](https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts/catalognational?portal:componentId=3503536e-2ac1-4753-8ed1-09a92fee02de&portal:isSecure=false&portal:portletMode=view&navigationalstate=JBPNS_rO0ABXc5AAZhY3Rpb24AAAABABBjb25jcmV0ZURvY3VtZW50AAZkb2NfaWQAAAABAAQ1OTQ4AAdfX0VPRl9f) | Системная и программная инженерия. Процессы жизненного цикла систем |
| [ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93](https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts/catalognational?portal:componentId=3503536e-2ac1-4753-8ed1-09a92fee02de&portal:isSecure=false&portal:portletMode=view&navigationalstate=JBPNS_rO0ABXc5AAZhY3Rpb24AAAABABBjb25jcmV0ZURvY3VtZW50AAZkb2NfaWQAAAABAAQxNjIyAAdfX0VPRl9f) | Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению |
| [ГОСТ Р 58607-2019](https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts/catalognational?portal:componentId=3503536e-2ac1-4753-8ed1-09a92fee02de&portal:isSecure=false&portal:portletMode=view&navigationalstate=JBPNS_rO0ABXc6AAZhY3Rpb24AAAABABBjb25jcmV0ZURvY3VtZW50AAZkb2NfaWQAAAABAAU0MzA3MgAHX19FT0ZfXw**) | Системная и программная инженерия. Управление жизненным циклом. Часть 4. Планирование системной инженерии |
| [ГОСТ Р 54871-2011](https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts/catalognational?portal:componentId=3503536e-2ac1-4753-8ed1-09a92fee02de&portal:isSecure=false&portal:portletMode=view&navigationalstate=JBPNS_rO0ABXc5AAZhY3Rpb24AAAABABBjb25jcmV0ZURvY3VtZW50AAZkb2NfaWQAAAABAAQ4NDIzAAdfX0VPRl9f) | Проектный менеджмент. Требования к управлению программой |
| [ГОСТ Р 57421-2017](https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts/catalognational?portal:componentId=3503536e-2ac1-4753-8ed1-09a92fee02de&portal:isSecure=false&portal:portletMode=view&navigationalstate=JBPNS_rO0ABXc5AAZhY3Rpb24AAAABABBjb25jcmV0ZURvY3VtZW50AAZkb2NfaWQAAAABAAQ1Njk3AAdfX0VPRl9f) | Система тестовых программ для цифровых электронных модулей. Автоматизированные методы построения |