**НОМЕНКЛАТУРА НА ОБЛАСТИТЕ НА КОМПЕТЕНТНОСТ НА ОЦЕНИТЕЛИ И ЕКСПЕРТИ НА ИА „БСА” В ОБЛАСТ НА АКРЕДИТАЦИЯ V „ИЗПИТВАНЕ”**

| **Главна група/ код** | **Продукти/обекти/области** | **Подгрупа / код** | **Вид на изпитването \*\*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Земеделски стопански продукти, включително храни за животни (фураж, зърно и др.) | 1.1 | химично |
| 1.2 | биологично, биохимично |
| 1.3 | околна среда и климат |
| 1.4 | микробиологично |
| 1.5 | други |
| 1.6 | вземане на проби |
| 1.7 | органолептика |
|  | Биологични проби | 2.1 | химично |
| 2.2 | биологично, биохимично |
| 2.3 | околна среда и климат |
| 2.4 | съдебна медицина |
| 2.5 | микробиологично |
| 2.6 | други |
| 2.7 | вземане на проби |
|  | Химикали, химични продукти, козметика, влакна, включително торове и бои | 3.1 | биологично, биохимично |
| 3.2 | химично |
| 3.3 | Клинични тестове за медицински и ветеринарни цели |
| 3.4 | съдебна медицина |
| 3.5 | микробиологично |
| 3.6 | други |
| 3.7 | Физично |
|  | Строителни продукти, материали и конструкции | 4.1 | акустика и шум, вкл. причинен от вибрации |
| 4.2 | химично |
| 4.3 | пожароустойчивост |
| 4.4 | механично, металографско |
| 4.5 | безразрушително\* |
| 4.6 | други |
| 4.7 | радиохимично, радиационно – вкл. ядрено |
| 4.8 | вземане на проби |
| 4.9 | физично |
|  | Конструктивни материали, и продукти – включително метали и съставки | 5.1 | механично, металографско |
| 5.2 | безразрушително\* |
| 5.3 | други |
| 5.4 | физично |
|  | Електрически продукти и съоръжения, телекомуникации, електроника | 6.1 | електрическо и електронно |
| 6.2 | ЕMC |
| 6.3 | физично |
| 6.4 | пожароустойчивост |
| 6.5 | механично, металографско |
| 6.6 | околна среда и климат |
| *6.7* | *акустика и шум, вкл. причинен от вибрации* |
| *6.8* | *други* |
|  | Електронни съоръжения – вкл. софтуер | 7.1 | акустика и шум, вкл. причинен от вибрации |
| 7.2 | електрическо и електронно |
| 7.3 | ЕMC |
| 7.4 | пожароустойчивост |
| 7.5 | механично, металографско |
| 7.6 | безразрушително\* |
| 7.7 | физично |
| *7.8* | *околна среда и климат* |
| 7.9 | други |
|  | Проби от околна среда –  A - въздух,  W - вода,  S - почва,  Ws - отпадъци  N - Шум в околна среда | *8.1* | *радиохимично, радиационно – вкл. ядрено* |
| 8.2 | биологично, биохимично |
| 8.3 | Клинични тестове за медицински и ветеринарни цели |
| 8.4 | микробиологично |
| 8.5 | други |
| 8.6 | химично |
| 8.7 | вземане на проби |
| 8.8 | физично |
|  | Горива (газ, течни, твърди) и масла | 9.1 | химично |
| 9.2 | други |
| 9.3 | вземане на проби |
| 9.4 | физично |
|  | Мебели | 10.1 | акустика и шум, вкл. причинен от вибрации |
| 10.2 | химично |
| 10.3 | електрическо и електронно |
| 10.4 | ЕMC |
| 10.5 | радиохимично, радиационно – вкл. ядрено |
| 10.6 | пожароустойчивост |
| 10.7 | механично, металографско |
| 10.8 | безразрушително\* |
| 10.9 | други |
| 10.10 | физично |
| 10.11 | вземане на проби |
|  | Стъкло и керамка | 11.1 | химично |
| 11.2 | механично, металографско |
| 11.3 | физично |
| 11.4 | други |
|  | Машини, съоръжения и оборудване – включително ядрено | *12.1* | *акустика и шум, вкл. причинен от вибрации* |
| 12.2 | електрическо и електронно |
| 12.3 | ЕMC |
| 12.4 | околна среда и климат |
| 12.5 | пожароустойчивост |
| 12.6 | механично, металографско |
| 12.7 | безразрушително\* |
| 12.8 | други |
| 12.9 | физично |
|  | Медицински устройства | 13.1 | акустика и шум, вкл. причинен от вибрации |
| 13.2 | биологично, биохимично |
| 13.3 | химично |
| 13.4 | Клинични тестове за медицински и ветеринарни цели |
| 13.5 | електрическо и електронно |
| 13.6 | ЕMC |
| 13.7 | пожароустойчивост |
| 13.8 | механично, металографско |
| 13.9 | безразрушително\* |
| 13.10 | микробиологично |
| 13.11 | физично |
| *13.12* | *околна среда и климат* |
| 13.13 | други |
|  | Военно оборудване – включително експлозиви и балистични продукти | 14.1 | акустика и шум, вкл. причинен от вибрации |
| 14.2 | биологично, биохимично |
| 14.3 | химично |
| 14.4 | електрическо и електронно |
| 14.5 | ЕMC |
| 14.6 | пожароустойчивост |
| 14.7 | механично, металографско |
| 14.8 | микробиологично |
| 14.9 | безразрушително\* |
| 14.10 | физично |
| 14.11 | радиохимично, радиационно – вкл. ядрено |
| *14.12* | *околна среда и климат* |
| 14.13 | други |
|  | Оптическо оборудване | 15.1 | електрическо и електронно |
| 15.2 | ЕMC |
| 15.3 | механично, металографско |
| 15.4 | безразрушително\* |
| 15.5 | други |
| 15.6 | физично |
| *15.7* | *акустика и шум, вкл. причинен от вибрации* |
| *15.8* | *околна среда и климат* |
|  | Други продукти | 16.1 | акустика и шум, вкл. причинен от вибрации |
| 16.2 | биологично, биохимично |
| 16.3 | химично |
| 16.4 | Клинични тестове за медицински и ветеринарни цели |
| 16.5 | електрическо и електронно |
| 16.6 | ЕMC |
| 16.7 | околна среда и климат |
| 16.8 | пожароустойчивост |
| 16.9 | съдебна медицина |
| 16.10 | механично, металографско |
| 16.11 | микробиологично |
| 16.12 | безразрушително\* |
| 16.13 | физично |
| 16.14 | радиохимично, радиационно – вкл. ядрено |
| 16.15 | вземане на проби |
| 16.16 | органолептика |
| 16.17 | други |
|  | Хартия, картони и опаковъчни материали | 17.1 | химично |
| 17.2 | пожароустойчивост |
| 17.3 | механично |
| 17.4 | други |
| 17.5 | физично |
|  | Лични предпазни средства | 18.1 | акустика и шум, вкл. причинен от вибрации |
| 18.2 | биологично, биохимично |
| 18.3 | химично |
| 18.4 | електрическо и електронно |
| 18.5 | ЕMC |
| 18.6 | околна среда и климат |
| 18.7 | пожароустойчивост |
| 18.8 | механично, металографско |
| 18.9 | безразрушително изпитване |
| 18.10 | други |
| 18.11 | физично |
| 18.12 | радиохимично, радиационно – вкл. ядрено |
|  | Фармацевтични продукти | 19.1 | биологично, биохимично |
| 19.2 | химично |
| 19.3 | Клинични тестове за медицински и ветеринарни цели |
| 19.4 | съдебна медицина |
| 19.5 | микробиологично |
| 19.6 | други |
| 19.7 | вземане на проби |
|  | Пластмасови и гумени продукти | 20.1 | химично |
| 20.2 | пожароустойчивост |
| 20.3 | механично, металографско |
| 20.4 | безразрушително\* изпитване |
| 20.5 | други |
| 20.6 | физично |
| *20.7* | *околна среда и климат* |
|  | Продукти за потребление от човек – включително  F – храни  V – вино и спиртни напитки  О - други | 21.1 | биологично, биохимично |
| 21.2 | химично |
| 21.3 | микробиологично |
| 21.4. | други |
| 21.5 | вземане на проби |
| 21.6 | органолептика |
| *21.7* | *радиохимично, радиационно – вкл. ядрено* |
|  | Текстил и кожа, тъкани, прежди, готови облекла и стоки | 22.1 | химично |
| 22.2 | пожароустойчивост |
| 22.3 | механично |
| 22.4 | други |
| 22.5 | физично |
| *22.6* | *околна среда и климат* |
|  | Тютюневи изделия | 23.1 | химично |
| 23.2 | Клинични тестове за медицински цели |
| 23.3 | вземане на проби |
| 23.4 | органолептика |
| 23.5 | други |
|  | Играчки, спортни и съоръжения за забавления | 24.1 | акустика и шум, вкл. причинен от вибрации |
| 24.2 | химично |
| 24.3 | електрическо и електронно |
| 24.4 | ЕMC |
| *24.5* | *околна среда и климат* |
| 24.6 | пожароустойчивост |
| 24.7 | механично, металографско |
| 24.8 | безразрушително\* изпитване |
| 24.9 | други |
| 24.10 | физично |
|  | Транспортни средства | 25.1 | акустика и шум, вкл. причинен от вибрации |
| 25.2 | електрическо и електронно |
| 25.3 | ЕMC |
| 25.4 | околна среда и климат |
| 25.5 | пожароустойчивост |
| 25.6 | механично, металографско |
| 25.7 | безразрушително\* |
| 25.8 | физично |
| 25.9 | други |
|  | Дърво | 26.1 | химично |
| 26.2 | пожароустойчивост |
| 26.3 | други |
| 26.4 | физично |

*\*\* Уточняваща информация по отношение на професионална компетентност при работа с конкретни технически средства и/или уточняване на метода може да бъде добавена при необходимост в BAS QF 7.3 и BAS QF 7.7.*

\* Класификация в област на компетентност „безразрушително изпитване” (подгрупи с код 4.5, 5.2, 7.6, 10.8, 12.7, 13.9, 14.9, 15.4, 16.12, 20.4 и 24.8 - „Други”):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Област на компетентност** | | **Метод/Процес** | | **Ниво** |
| **Наименование** | **Означение** | **Наименование** | **Означение** |
| Контрол без разрушаване | NDT | Изпитване на акустична емисия | АТ | 2 или 3 съгласно представения (ите) сертификат (и) за компетентност |
| Изпитване с вихрови токове | ET |
| Изпитване на херметичност | LT |
| Магнитно-прахово изпитване | МТ |
| Изпитване с проникващи течности | РТ |
| Радиография | RT |
| Ултразвуково изпитване | UT |
| Визуален контрол | VT |