Додаток 3

до Умов прийому на навчання до вищих

навчальних закладів України в 2016 році

 (пункт 2 розділу ІV)

**ПЕРЕЛІК**

**природничо-математичних та інженерно-технічних спеціальностей, на які під час участі у конкурсі може бути змінена вага бала за успішне закінчення підготовчих курсів вищого навчального закладу для вступу до цього вищого навчального закладу**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр галузі | Галузь знань | Код спеціальності | Найменування спеціальності |
| 01 | Освіта | 014 | Середня освіта (за предметними спеціалізаціями природничо-математичного та технічного характеру) |
| 015 | Професійна освіта (за спеціалізаціями природничо-математичного та технічного характеру) |
| 09 | Біологія | 091 | Біологія |
| 10 | Природничі науки | 102 | Хімія |
| 103 | Науки про Землю\* |
| 104 | Фізика та астрономія |
| 105 | Прикладна фізика та наноматеріали |
| 11 | Математика та статистика | 111 | Математика |
| 112 | Статистика |
| 113 | Прикладна математика |
| 12 | Інформаційні технології | 121 | Інженерія програмного забезпечення |
| 122 | Комп’ютерні науки та інформаційні технології |
| 123 | Комп’ютерна інженерія |
| 124 | Системний аналіз |
| 125 | Кібербезпека |
| 13 | Механічна інженерія | 131 | Прикладна механікаПродовження додатка 3 |
| 132 | Матеріалознавство |
| 133 | Галузеве машинобудування |
| 134 | Авіаційна та ракетно-космічна техніка |
| 135 | Суднобудування |
| 136 | Металургія |
| 14 | Електрична інженерія | 141 | Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка |
| 142 | Енергетичне машинобудування |
| 143 | Атомна енергетика |
| 144 | Теплоенергетика |
| 145 | Гідроенергетика |
| 15 | Автоматизація та приладобудуван-ня | 151 | Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології |
| 152 | Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка |
| 153 | Мікро- та наносистемна техніка |
| 16 | Хімічна та біоінженерія | 161 | Хімічні технології та інженерія |
| 162 | Біотехнології та біоінженерія |
| 163 | Біомедична інженерія |
| 17 | Електроніка та телекомунікації | 171 | Електроніка |
| 172 | Телекомунікації та радіотехніка |
| 173 | Авіоніка |
| 18 | Виробництво та технології | 181 | Харчові технології |
| 182 | Технології легкої промисловості |
| 183 | Технології захисту навколишнього середовища |
| 184 | ГірництвоПродовження додатка 3 |
| 185 | Нафтогазова інженерія та технології |
| 186 | Видавництво та поліграфія |
| 19 | Архітектура та будівництво | 192 | Будівництво та цивільна інженерія |
| 193 | Геодезія та землеустрій |
| 20 | Аграрні науки та продовольство | 201 | Агрономія |
| 202 | Захист і карантин рослин |
| 203 | Садівництво та виноградарство |
| 204 | Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва |
| 205 | Лісове господарство |
| 206 | Садово-паркове господарство |
| 207 | Водні біоресурси та аквакультура |
| 208 | Агроінженерія |
| 25 | Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону | 251 | Державна безпека |
| 252 | Безпека державного кордону |
| 253 | Військове управління (за видами збройних сил) |
| 254 | Забезпечення військ (сил) |
| 255 | Озброєння та військова техніка |
| 26 | Цивільна безпека | 261 | Пожежна безпека |
| 263 | Цивільна безпека |
| 27 | Транспорт | 271 | Річковий та морський транспорт |
| 272 | Авіаційний транспорт |
| 273 | Залізничний транспорт |
| 274 | Автомобільний транспорт |
| 275 | Транспортні технології (за видами) |