|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 1 до Умов прийому на навчання до вищих навчальних закладів України в 2016 році (пункт 3 розділу І) |

**ПЕРЕЛІК**

**спеціальностей медичного, фармацевтичного та ветеринарного спрямувань, з яких може здійснюватись навчання за ступенем магістра та освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліста на основі повної загальної середньої освіти**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр галузі | Галузь знань | Код спеціальності | Найменування спеціальності |
| 21 | Ветеринарна медицина | 211 | Ветеринарна медицина |
| 212 | Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза |
| 22 | Охорона здоров’я | 221 | Стоматологія |
| 222 | Медицина |
| 225 | Медична та психологічна реабілітація |
| 226 | Фармація |

Додаток 2

до Умов прийому на навчання до вищих навчальних закладів України в 2016 році

(пункт 2 розділу IV)

**ПЕРЕЛІК**

**секцій відповідно до напрямів підготовки, на які при вступі до вищих навчальних закладів для навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем бакалавра (спеціаліста медичного та ветеринарно-медичного спрямувань) додатково зараховуються конкурсні бали призерам (особам, нагородженим дипломами І-ІІІ ступенів) ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів ‑ членів Малої академії наук України за секціями наукових відділень Малої академії наук України**

**Відділення хімії та біології**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Секція | Базова дисципліна | Шифр та галузь знань | Напрям і код підготовки (спеціальність) |
| Загальна біологія | Біологія, хімія (за вибором) | 01 – Освіта | 012 – Дошкільна освіта |
| 013 – Початкова освіта |
| 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 015 – Професійна освіта (за спеціалізаціями) |
| 016 – Спеціальна освіта |
| 017 – Фізична культура і спорт |
| 09 – Біологія  | 091 – Біологія |
| 10 – Природничі науки | 101 – Екологія  |
| 102 – Хімія |
| 103 – Науки про землю\* |
| 105 – Прикладна фізика та наноматеріали |
| 16 – Хімічна та біоінженерія | 161 – Хімічні технології та інженерія |
| 162 – Біотехнології та біоінженерія |
| 163 – Біомедична інженерія |
| 18 – Виробництво та технології | 181 – Харчові технології |
| 182 – Технології легкої промисловості |
| 183 – Технології захисту навколишнього середовища |
| 185 – Нафтогазова інженерія та технології |
| 20 – Аграрні науки та продовольство | 201 – Агрономія  |
| 202 – Захист і карантин рослин |
| 203 – Садівництво і виноградарство |
| 204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва |
| 205 – Лісове господарство |
| 206 – Садово-паркове господарство |
| 207 – Водні біоресурси та аквакультура |
| 208 – Агроінженерія  |
| 21 – Ветеринарна медицина | 211 – Ветеринарна медицина  |
| 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза |
| 22 – Охорона здоров’я | 221 – Стоматологія  |
| 222 – Медицина  |
| 223 – Медсестринство  |
| 224 – Технології медичної діагностики та лікування |
| 225 – Медична та психологічна реабілітація |
| 226 – Фармація  |
| 227 – Фізична реабілітація |
| Біологія людини | Біологія, хімія (за вибором) | 01 – Освіта | 012 – Дошкільна освіта |
| 013 – Початкова освіта |
| 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 015 – Професійна освіта (за спеціалізаціями) |
| 016 – Спеціальна освіта |
| 017 – Фізична культура і спорт |
| 09 – Біологія  | 091 – Біологія |
| 10 – Природничі науки | 101 – Екологія  |
| 22 – Охорона здоров’я | 221 – Стоматологія  |
| 222 – Медицина  |
| 223 – Медсестринство  |
| 224 – Технології медичної діагностики та лікування |
| 225 – Медична та психологічна реабілітація |
| 226 – Фармація  |
| 227 – Фізична реабілітація |
| Зоологія, ботаніка | Біологія, хімія (за вибором) | 09 – Біологія  | 091 – Біологія |
| 10 – Природничі науки | 101 – Екологія  |
| 102 – Хімія |
| 20 – Аграрні науки та продовольство | 201 – Агрономія  |
| 202 – Захист і карантин рослин |
| 203 – Садівництво і виноградарство |
| 204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва |
| 205 – Лісове господарство |
| 206 – Садово-паркове господарство |
| 207 – Водні біоресурси та аквакультура |
| 208 – Агроінженерія  |
| 21 – Ветеринарна медицина | 211 – Ветеринарна медицина  |
| 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза |
| Медицина | Біологія, хімія, фізика (за вибором) | 22 – Охорона здоров’я | 221 – Стоматологія  |
| 222 – Медицина  |
| 223 – Медсестринство  |
| 224 – Технології медичної діагностики та лікування |
| 225 – Медична та психологічна реабілітація |
| 226 – Фармація  |
| 227 – Фізична реабілітація |
| Валеологія | Біологія, хімія (за вибором) | 01 – Освіта | 016 – Спеціальна освіта |
| 017 – Фізична культура і спорт |
| 09 – Біологія  | 091 – Біологія |
| 22 – Охорона здоров’я | 221 – Стоматологія  |
| 222 – Медицина  |
| 223 – Медсестринство  |
| 224 – Технології медичної діагностики та лікування |
| 225 – Медична та психологічна реабілітація |
| 226 – Фармація  |
| 227 – Фізична реабілітація |
| Психологія | Біологія, історія України (за вибором) | 01 – Освіта | 012 – Дошкільна освіта |
| 013 – Початкова освіта |
| 016 – Спеціальна освіта |
| 05 – Соціальні та поведінкові науки | 053 – Психологія  |
| 22 – Охорона здоров’я | 225 – Медична та психологічна реабілітація |
| Хімія | Хімія | 01 – Освіта | 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 10 – Природничі науки | 102 – Хімія  |
| 16 – Хімічна та біоінженерія | 161 – Хімічні технології та інженерія |
| 162 – Біотехнології та біоінженерія |
| 163 – Біомедична інженерія |
| 18 – Виробництво та технології  | 185 – Нафтогазова інженерія та технології |
| 22 – Охорона здоров’я | 226 – Фармація |

**Відділення історії**

| Секція | Базова дисципліна | Шифр та галузь знань | Напрям і код підготовки (спеціальність) |
| --- | --- | --- | --- |
| Історія України | Історія України | 01 – Освіта | 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 02 – Культура і мистецтво | 027 – Музеєзнавство, пам’яткознавство |
| 028 – Менеджмент соціокультурної діяльності |
| 029 – Інформаційна, бібліотечна та архівна справа |
| 03 – Гуманітарні науки | 031 – Релігієзнавство  |
| 032 – Історія та археологія |
| 034 – Культурологія  |
| 04 – Богослов’я | 041 – Богослов’я  |
| 05 – Соціальні та поведінкові науки | 052 – Політологія  |
| 054 – Соціологія  |
| 23 – Соціальна робота | 231 – Соціальна робота |
| 232 – Соціальне забезпечення |
| Археологія | Історія України | 01 – Освіта | 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 02 – Культура і мистецтво | 027 – Музеєзнавство, пам’яткознавство |
| 03 – Гуманітарні науки | 032 – Історія та археологія |
| 034 – Культурологія |
| Історичне краєзнавство | Історія України | 01 – Освіта | 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 02 – Культура і мистецтво | 027 – Музеєзнавство, пам’яткознавство |
| 029 – Інформаційна, бібліотечна та архівна справа |
| 03 – Гуманітарні науки | 032 – Історія та археологія |
| 034 – Культурологія |
| 04 – Богослов’я | 041 – Богослов’я  |
| Етнологія | Історія України | 01 – Освіта | 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 02 – Культура і мистецтво | 027 – Музеєзнавство, пам’яткознавство |
| 029 – Інформаційна, бібліотечна та архівна справа |
| 03 – Гуманітарні науки | 032 – Історія та археологія |
| 034 – Культурологія |
| 04 – Богослов’я | 041 – Богослов’я  |
| 05 – Соціальні та поведінкові науки | 052 – Політологія  |
| 054 – Соціологія  |
| Всесвітня історія | Історія України | 01 – Освіта | 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 02 – Культура і мистецтво | 027 – Музеєзнавство, пам’яткознавство |
| 029 – Інформаційна, бібліотечна та архівна справа |
| 03 – Гуманітарні науки | 032 – Історія та археологія |
| 034 – Культурологія |
| 04 – Богослов’я | 041 – Богослов’я  |
| 05 – Соціальні та поведінкові науки | 052 – Політологія  |
| 054 – Соціологія  |
| 055 – Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії |

**Відділення мовознавства**

| Секція | Базова дисципліна | Шифр та галузь знань | Напрям і код підготовки (спеціальність) |
| --- | --- | --- | --- |
| Українська мова | Українська мова та література | 01 – Освіта | 012 – Дошкільна освіта |
| 013 – Початкова освіта  |
| 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 015 – Професійна освіта (за спеціалізаціями) |
| 02 – Культура і мистецтво | 029 – Інформаційна, бібліотечна та архівна справа |
| 03 – Гуманітарні науки | 035 – Філологія |
| 06 – Журналістика  | 061 – Журналістика |
| Російська мова | Російська мова | 01 – Освіта | 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 03 – Гуманітарні науки | 035 – Філологія |
| Китайська мова | Китайська мова | 03 – Гуманітарні науки | 035 – Філологія |
| Іспанська мова | Іспанська мова | 01 – Освіта | 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 03 – Гуманітарні науки | 035 – Філологія |
| 05 – Соціальні та поведінкові науки | 055 – Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії |
| 056 – Міжнародні економічні відносини |
| 06 – Журналістика  | 061 – Журналістика |
| 08 – Право  | 082 – Міжнародне право |
| 24 – Сфера обслуговування | 241 – Готельно-ресторанна справа |
| Англійська мова | Англійська мова | 01 – Освіта | 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 03 – Гуманітарні науки | 035 – Філологія |
| 05 – Соціальні та поведінкові науки | 055 – Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії |
| 056 – Міжнародні економічні відносини |
| 06 – Журналістика  | 061 – Журналістика |
| 08 – Право  | 082 – Міжнародне право |
| 24 – Сфера обслуговування | 241 – Готельно-ресторанна справа |
| Німецька мова | Німецька мова | 01 – Освіта | 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 03 – Гуманітарні науки | 035 – Філологія |
| 05 – Соціальні та поведінкові науки | 055 – Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії |
| 056 – Міжнародні економічні відносини |
| 06 – Журналістика  | 061 – Журналістика |
| 08 – Право  | 082 – Міжнародне право |
| 24 – Сфера обслуговування | 241 – Готельно-ресторанна справа |
| Французька мова | Французька мова | 01 – Освіта | 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 03 – Гуманітарні науки | 035 – Філологія |
| 05 – Соціальні та поведінкові науки | 055 – Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії |
| 056 – Міжнародні економічні відносини |
| 06 – Журналістика  | 061 – Журналістика |
| 08 – Право  | 082 – Міжнародне право |
| 24 – Сфера обслуговування | 241 – Готельно-ресторанна справа |

**Відділення фізики і астрономії**

| Секція | Базова дисципліна | Шифр та галузь знань | Напрям і код підготовки (спеціальність) |
| --- | --- | --- | --- |
| Теоретична фізика | Фізика | 01 – Освіта | 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 015 – Професійна освіта за спеціалізаціями |
| 6.010103 – Технологічна освіта |
| 10 – Природничі науки | 103 – Науки про землю\* |
| 104 – Фізика та астрономія |
| 105 – Прикладна фізика та наноматеріали |
| 14 – Електрична інженерія | 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка |
| 15 – Автоматизація та приладобудування | 152 – Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка |
| 153 – Мікро- та наносистемна техніка |
| 17 – Електроніка та телекомунікації | 171 – Електроніка  |
| 172 – Телекомунікації та радіотехніка |
| 173 – Авіоніка  |
| Експерименталь-на фізика | Фізика | 10 – Природничі науки | 103 – Науки про землю\* |
| 104 – Фізика та астрономія |
| 105 – Прикладна фізика та наноматеріали |
| 14 – Електрична інженерія | 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка |
| 15 – Автоматизація та приладобудування | 152 – Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка |
| 153 – Мікро- та наносистемна техніка |
| 17 – Електроніка та телекомунікації | 171 – Електроніка  |
| 172 – Телекомунікації та радіотехніка |
| 173 – Авіоніка  |
| Астрономія та астрофізика | Фізика | 10 – Природничі науки | 103 – Науки про землю\* |
| 104 – Фізика та астрономія |
| 105 – Прикладна фізика та наноматеріали |
| Аерофізика та космічні дослідження | Фізика | 10 – Природничі науки | 104 – Фізика та астрономія |
| 105 – Прикладна фізика та наноматеріали |

**Відділення математики**

| Секція | Базова дисципліна | Шифр та галузь знань | Напрям і код підготовки (спеціальність) |
| --- | --- | --- | --- |
| Математика | Математика | 01 – Освіта | 013 – Початкова освіта  |
| 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 015 – Професійна освіта (за спеціалізаціями) |
|  |
| 11 – Математика та статистика | 111 – Математика  |
| 112 – Прикладна математика |
| 113 – Статистика  |
| 12 – Інформаційні технології | 124 – Системний аналіз |
| Прикладна математика | Математика | 01 – Освіта | 013 – Початкова освіта  |
| 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 015 – Професійна освіта (за спеціалізаціями) |
|
| 11 – Математика та статистика | 111 – Математика  |
| 112 – Прикладна математика |
| 113 – Статистика  |
| 12 – Інформаційні технології | 124 – Системний аналіз |
| Математичне моделювання | Математика | 11 – Математика та статистика | 111 – Математика  |
| 112 – Прикладна математика |
| 113 – Статистика  |
| 0403 – Системні науки та кібернетика | 6.040301 – Прикладна математика |
| 12 – Інформаційні технології | 124 – Системний аналіз |

**Відділення технічних наук**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Секція | Базова дисципліна | Шифр та галузь знань | Напрям і код підготовки (спеціальність) |
| Технологічні процеси та перспективні технології  | Фізика, математика(за вибором) | 13 – Механічна інженерія | 131 – Прикладна механіка |
| 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 приладобудування | 151 – Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології |
| 152 – Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка |
| 153 – Мікро- та наносистемна техніка |
| 16 – Хімічна та біоінженерія | 163 – Біомедична інженерія |
| 17 – Електроніка та телекомунікації | 173 – Авіоніка  |
| 18 – Виробництво та технології | 181 – Харчові технології  |
| 182 – Технології легкої промисловості |
| 183 – Технології захисту навколишнього середовища |
| 184 – Гірництво |
| 185 – Нафтогазова інженерія та технології |
| 186 – Видавництво та поліграфія |
| 19 – Архітектура та будівництво | 191 – Архітектура та містобудування  |
| 192 – Будівництво та цивільна інженерія |
| 193 – Геодезія та землеустрій |
| Електроніка та приладобудування | Фізика, математика(за вибором) | 14 – Електрична інженерія | 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка |
| 142 – Енергетичне машинобудування  |
| 15 – Автоматизація та приладобудування | 152 – Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка |
| 153 – Мікро- та наносистемна техніка |
| 17 – Електроніка та телекомунікації | 171 – Електроніка  |
| 172 – Телекомунікації та радіотехніка |
| 173 – Авіоніка |
| Матеріалознавство | Фізика, математика(за вибором) | 13 – Механічна інженерія | 131 – Прикладна механіка |
| 132 – Матеріалознавство  |
| 136 – Металургія |
| Авіа- та ракетобудування, машинобудуван-ня і робототехніка | Фізика, математика(за вибором) | 13 – Механічна інженерія | 131 – Прикладна механіка |
| 133 – Галузеве машинобудування |
| 134 – Авіаційна та ракетно-космічна техніка |
| 135 – Суднобудування  |
| 14 – Електрична інженерія | 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка |
| 142 – Енергетичне машинобудування |
| 143 – Атомна енергетика |
| 144 – Теплоенергетика |
| 145 – Гідроенергетика  |
| 15 – Автоматизація та приладобудування | 151 – Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології |
| 27 – Транспорт  | 271 – Річковий та морський транспорт |
| 272 – Авіаційний транспорт |
| 273 – Залізничний транспорт |
| 274 – Автомобільний транспорт  |
| 275 – Транспортні технології (за видами) |
| Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології | Фізика, математика(за вибором) | 12 – Інформаційні технології  | 121 – Інженерія програмного забезпечення |
| 122 – Комп’ютерні науки та інформаційні технології |
| 123 – Комп’ютерна інженерія  |
| 124 – Системний аналіз |
| 125 – Кібербезпека |
| 17 – Електроніка та телекомунікації | 172 – Телекомунікації та радіотехніка |
| Екологічно безпечні технології та ресурсозбережен-ня | Фізика, математика(за вибором) | 10 – Природничі науки | 101 – Екологія  |
| 18 – Виробництво та технології | 183 – Технології захисту навколишнього середовища |
| 19 – Архітектура та будівництво | 193 – Геодезія та землеустрій |
| 26 – Цивільна безпека | 261 – Пожежна безпека |
| Науково-технічна творчість та винахідництво185  | Фізика, математика (за вибором) | 10 – Природничі науки | 101 – Екологія  |
| 13 – Механічна інженерія | 131 – Прикладна механіка |
| 133 – Галузеве машинобудування |
| 134 – Авіаційна та ракетно-космічна техніка |
| 135 – Суднобудування  |
| 14 – Електрична інженерія | 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка |
| 142 – Енергетичне машинобудування |
| 143 – Атомна енергетика |
| 144 – Теплоенергетика |
| 145 – Гідроенергетика  |
| 15 – Автоматизація та приладобудування | 152 – Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка |
| 153 – Мікро- та наносистемна техніка |
| 17 – Електроніка та телекомунікації | 171 – Електроніка  |
| 172 – Телекомунікації та радіотехніка |
| 173 – Авіоніка |
| 18 – Виробництво та технології  | 184 – Гірництво  |
| 185 – Нафтогазова інженерія та технології |
| 19 – Архітектура та будівництво | 191 – Архітектура та містобудування  |
| 192 – Будівництво та цивільна інженерія |
| 26 – Цивільна безпека | 261 – Пожежна безпека |
| 27 – Транспорт  | 271 – Річковий та морський транспорт |
| 272 – Авіаційний транспорт |
| 273 – Залізничний транспорт |
| 274 – Автомобільний транспорт  |

**Відділення літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства**

| Секція | Базова дисципліна | Шифр та галузь знань | Напрям і код підготовки (спеціальність) |
| --- | --- | --- | --- |
| Українська література | Українська мова та література | 01 – Освіта | 012 – Дошкільна освіта |
| 013 – Початкова освіта |
| 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 015 – Професійна освіта (за профілем) |
| 02 – Культура і мистецтво | 026 – Сценічне мистецтво |
| 027 – Музеєзнавство, пам’яткознавство  |
| 028 – Менеджмент соціокультурної діяльності |
| 029 – Інформаційна, бібліотечна та архівна справа |
| 03 – Гуманітарні науки | 034 – Культурологія  |
| 035 – Філологія |
| 06 – Журналістика  | 061 – Журналістика |
| Світова література | Українська мова та література, світова література (за вибором) | 02 – Культура і мистецтво | 028 – Менеджмент соціокультурної діяльності |
| 03 – Гуманітарні науки | 035 – Філологія |
| 06 – Журналістика та інформація | 061 – Журналістика |
| 6.030302 – Реклама і зв’язки з громадськістю (за видами діяльності) |
| Російська література | Російська мова, світова література (за вибором) | 03 – Гуманітарні науки | 035 – Філологія |
| Фольклористика | Українська мова та література | 02 – Культура і мистецтво | 021 – Аудіовізуальне мистецтво та виробництво |
| 022 – Дизайн  |
| 023 – Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація |
| 024 – Хореографія  |
| 025 – Музичне мистецтво |
| 026 – Сценічне мистецтво |
| 03 – Гуманітарні науки | 034 – Культурологія |
| Мистецтво-знавство | Українська мова та література | 01 – Освіта | 012 – Дошкільна освіта |
| 013 – Початкова освіта |
| 02 – Культура і мистецтво | 021 – Аудіовізуальне мистецтво та виробництво |
| 022 – Дизайн  |
| 023 – Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація |
| 024 – Хореографія  |
| 025 – Музичне мистецтво |
| 026 – Сценічне мистецтво |
| 027 – Музеєзнавство, пам’яткознавство |
| 028 – Менеджмент соціокультурної діяльності |
| 029 – Інформаційна, бібліотечна та архівна справа |
| 03 – Гуманітарні науки | 034 – Культурологія |
| Літературна творчість | Українська мова та література | 01 – Педагогічна освіта | 012 – Дошкільна освіта |
| 013 – Початкова освіта |
| 02 – Культура і мистецтво | 021 – Аудіовізуальне мистецтво та виробництво |
| 023 – Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація |
| 026 – Сценічне мистецтво |
| 028 – Менеджмент соціокультурної діяльності |
| 029 – Інформаційна, бібліотечна та архівна справа |
| 03 – Гуманітарні науки | 034 – Культурологія |
| 06 – Журналістика  | 061 – Журналістика |

**Відділення філософії та суспільствознавства**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Секція | Базова дисципліна | Шифр та галузь знань | Напрям і код підготовки (спеціальність) |
| Філософія | Історія України | 01 - Освіта | 011 – Науки про освіту |
| 03 – Гуманітарні науки | 031 – Релігієзнавство  |
| 032 – Історія та археологія |
| 033 – Філософія  |
| 034 – Культурологія |
| 05 – Соціальні та поведінкові науки | 052 – Політологія  |
| Соціологія | Історія України | 01 - Освіта | 011 – Науки про освіту |
| 05 – Соціальні та поведінкові науки | 054 – Соціологія  |
| 06 – Журналістика  | 061 – Журналістика |
| 23 – Соціальна робота | 231 – Соціальна робота  |
| 232 – Соціальне забезпечення  |
| Правознавство | Історія України | 05 – Соціальні та поведінкові науки | 055 – Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії |
| 08 – Право  | 081 – Право  |
| 082 – Міжнародне право  |
| 26 – Цивільна безпека | 262 – Правоохоронна діяльність |
| Теологія, релігієзнавство та історія релігії | Історія України | 03 – Гуманітарні науки | 031 – Релігієзнавство  |
| 032 – Історія та археологія |
| 033 – Філософія  |
| 034 – Культурологія |
| 04 – Богослов’я  | 041 – Богослов'я  |
| Педагогіка | Українська мова та література | 01 – Освіта | 011 – Науки про освіту  |
| 012 – Дошкільна освіта |
| 013 – Початкова освіта |
| 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 015 – Професійна освіта |
| 016 – Спеціальна освіта |
| 017 – Фізична культура і спорт |
| 05 – Соціальні та поведінкові науки | 053 – Психологія |
| Журналістика | Українська мова та література | 02 – Культура і мистецтво | Інформаційна, бібліотечна та архівна справа |
| 06 – Журналістика  | 061 – Журналістика  |

**Відділення наук про Землю**

| Секція | Базова дисципліна | Шифр та галузь знань | Напрям і код підготовки (спеціальність) |
| --- | --- | --- | --- |
| Географія та ландшафтознав-ство | Географія | 01 – Освіта | 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) |
| 05 – Соціальні та поведінкові науки | 055 – Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії |
| 10 – Природничі науки | 103 – Науки про землю\* |
| 19 – Архітектура та будівництво | 193 – Геодезія та землеустрій |
| 24 – Сфера обслуговування | 242 – Туризм  |
| Геологія, геохімія та мінералогія | Географія | 10 – Природничі науки | 101 – Екологія  |
| 103 – Науки про землю\* |
| 18 – Виробництво та технології | 184 – Гірництво  |
| 185 – Нафтогазова інженерія та технології  |
| Кліматологія та метеорологія | Географія | 10 – Природничі науки | 103 – Науки про землю\* |
| Гідрологія | Географія | 10 – Природничі науки | 103 – Науки про землю\* |
| 14 – Електрична інженерія | 142 – Гідроенергетика  |
| 19 – Архітектура та будівництво | 193 – Геодезія та землеустрій |
| 0506 – Енергетика та енергетичне машинобудування | 6.050602 – Гідроенергетика  |

**Відділення екології та аграрних наук**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Секція | Базова дисципліна | Шифр та галузь знань | Напрям і код підготовки (спеціальність) |
| Екологія | Біологія, хімія, українська мова (за вибором) | 10 – Природничі науки | 101 – Екологія  |
| 16 – Хімічна та біоінженерія | 162 – Біотехнології та біоінженерія |
| 163 – Біомедична інженерія |
| 20 – Аграрні науки та продовольство | 207 – Водні біоресурси та аквакультура |
| Охорона довкілля та раціональне природокористу-вання | Біологія, хімія, іноземна мова (за вибором) | 10 – Природничі науки | 101 – Екологія  |
| 19 – Архітектура та будівництво | 193 – Геодезія та землеустрій  |
| Агрономія | Біологія, хімія (за вибором) | 20 – Аграрні науки та продовольство | 201 – Агрономія  |
| Ветеринарія та зоотехніка | Біологія, хімія (за вибором) | 21 – Ветеринарна медицина | 211 – Ветеринарна медицина  |
| 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза |
| Лісознавство | Біологія, математика(за вибором) | 20 – Аграрні науки та продовольство | 202 – Захист і карантин рослин |
| 205 – Лісове господарство |
| Селекція та генетика | Біологія, математика(за вибором) | 16 – Хімічна та біоінженерія | 162 – Біотехнології та біоінженерія |
| 163 – Біомедична інженерія |
| 20 – Аграрні науки та продовольство | 202 – Захист і карантин рослин |
| 21 – Ветеринарна медицина | 211 – Ветеринарна медицина |

**Відділення комп’ютерних наук**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Секція | Базова дисципліна | Шифр та галузь знань | Напрям і код підготовки (спеціальність) |
| Комп’ютерні системи та мережі | Математика | 12 – Інформаційні технології | 121 – Інженерія програмного забезпечення |
| 122 – Комп’ютерні науки та інформаційні технології |
| 123 – Комп’ютерна інженерія |
| 124 – Системний аналіз |
| 125 – Кібербезпека  |
| 15 – Автоматизація та приладобудування | 151 – Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології |
| Безпека інформаційних та телекомунікацій-них систем | Математика | 12 – Інформаційні технології | 125 – Кібербезпека  |
| Технології програмування | Математика | 11 – Математика та 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 |
| Інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту | Математика | 11 – Математика та 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 |
| Інтернет-технології та WEB-дизайн | Математика | 12 – Інформаційні технології | 121 – Інженерія програмного забезпечення |
| 122 – Комп’ютерні науки та інформаційні технології |
| 123 – Комп’ютерна інженерія |
| 15 – Автоматизація та приладобудування | 151 – Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології |
| Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми | Математика | 12 – Інформаційні технології | 121 – Інженерія програмного забезпечення |
| 122 – Комп’ютерні науки та інформаційні технології |
| 123 – Комп’ютерна інженерія |
| 15 – Автоматизація та приладобудування | 151 – Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології |

**Відділення економіки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Секція | Базова дисципліна | Шифр та галузь знань | Напрям і код підготовки (спеціальність) |
| Економічна теорія та історія економічної думки | Математика | 05 – Соціальні та поведінкові науки | 051 – Економіка  |
| 055 – Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії |
| 056 – Міжнародні економічні відносини |
| 07 – Управління та адміністрування | 071 – Облік і оподаткування |
| 072 – Фінанси, банківська справа та страхування |
| 073 – Менеджмент  |
| 074 – Публічне управління та адміністрування |
| 075 – Маркетинг |
| 076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність |
| Мікроекономіка та макроекономіка | Математика | 05 – Соціальні та поведінкові науки | 051 – Економіка |
| 055 – Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії |
| 056 – Міжнародні економічні відносини |
| 07 – Управління та адміністрування | 071 – Облік і оподаткування |
| 072 – Фінанси, банківська справа та страхування |
| 073 – Менеджмент  |
| 074 – Публічне управління та адміністрування |
| 075 – Маркетинг |
| 076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність |
| Фінанси, грошовий обіг і кредит | Математика | 05 – Соціальні та поведінкові науки | 051 – Економіка |
| 055 – Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії |
| 056 – Міжнародні економічні відносини |
| 07 – Управління та адміністрування | 071 – Облік і оподаткування |
| 072 – Фінанси, банківська справа та страхування |
| 073 – Менеджмент  |
| 074 – Публічне управління та адміністрування |
| 075 – Маркетинг |
| 076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність |

Додаток 3

 до Умов прийому на навчання до вищихнавчальних

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 механіка |
| 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 | Гірництво |
| 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) |

|  |
| --- |
|  Додаток 4  до Умов прийому на навчання  до вищих навчальних закладів  України в 2016 році  (пункт 2 розділу VІІ) |

**ТАБЛИЦЯ**
**відповідності середнього бала документа про повну загальну середню освіту, обрахованого за 12-бальною шкалою, за значенням 200-бальної шкали**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **106,0** |  | **4** | **124,0** |  | **8** | **162,0** |
| 1,1 | 106,6 |  | 4,1 | 125,0 |  | 8,1 | 163,0 |
| 1,2 | 107,2 |  | 4,2 | 125,9 |  | 8,2 | 163,9 |
| 1,3 | 107,8 |  | 4,3 | 126,9 |  | 8,3 | 164,9 |
| 1,4 | 108,4 |  | 4,4 | 127,8 |  | 8,4 | 165,8 |
| 1,5 | 109,0 |  | 4,5 | 128,8 |  | 8,5 | 166,8 |
| 1,6 | 109,6 |  | 4,6 | 129,7 |  | 8,6 | 167,7 |
| 1,7 | 110,2 |  | 4,7 | 130,7 |  | 8,7 | 168,7 |
| 1,8 | 110,8 |  | 4,8 | 131,6 |  | 8,8 | 169,6 |
| 1,9 | 111,4 |  | 4,9 | 132,6 |  | 8,9 | 170,5 |
| **2** | **112,0** |  | **5** | **133,5** |  | **9** | **171,5** |
| 2,1 | 112,6 |  | 5,1 | 134,5 |  | 9,1 | 172,4 |
| 2,2 | 113,2 |  | 5,2 | 135,4 |  | 9,2 | 173,4 |
| 2,3 | 113,8 |  | 5,3 | 136,4 |  | 9,3 | 174,3 |
| 2,4 | 114,4 |  | 5,4 | 137,3 |  | 9,4 | 175,3 |
| 2,5 | 115,0 |  | 5,5 | 138,3 |  | 9,5 | 176,2 |
| 2,6 | 115,6 |  | 5,6 | 139,2 |  | 9,6 | 177,2 |
| 2,7 | 116,2 |  | 5,7 | 140,2 |  | 9,7 | 178,1 |
| 2,8 | 116,8 |  | 5,8 | 141,1 |  | 9,8 | 179,1 |
| 2,9 | 117,4 |  | 5,9 | 142,1 |  | 9,9 | 180,0 |
| **3** | **118,0** |  | **6** | **143,0** |  | **10** | **181,0** |
| 3,1 | 118,6 |  | 6,1 | 144,0 |  | 10,1 | 181,9 |
| 3,2 | 119,2 |  | 6,2 | 144,9 |  | 10,2 | 182,9 |
| 3,3 | 119,8 |  | 6,3 | 145,9 |  | 10,3 | 183,8 |
| 3,4 | 120,4 |  | 6,4 | 146,8 |  | 10,4 | 184,8 |
| 3,5 | 121,0 |  | 6,5 | 147,8 |  | 10,5 | 185,7 |
| 3,6 | 121,6 |  | 6,6 | 148,7 |  | 10,6 | 186,7 |
| 3,7 | 122,2 |  | 6,7 | 149,7 |  | 10,7 | 187,6 |
| 3,8 | 122,8 |  | 6,8 | 150,6 |  | 10,8 | 188,6 |
| 3,9 | 123,4 |  | 6,9 | 151,6 |  | 10,9 | 189,5 |
|  |  |  | **7** | **152,5** |  | **11** | **190,5** |
|  |  |  | 7,1 | 153,5 |  | 11,1 | 191,4 |
|  |  |  | 7,2 | 154,4 |  | 11,2 | 192,4 |
|  |  |  | 7,3 | 155,4 |  | 11,3 | 193,3 |
|  |  |  | 7,4 | 156,3 |  | 11,4 | 194,3 |
|  |  |  | 7,5 | 157,3 |  | 11,5 | 195,2 |
|  |  |  | 7,6 | 158,2 |  | 11,6 | 196,2 |
|  |  |  | 7,7 | 159,2 |  | 11,7 | 197,1 |
|  |  |  | 7,8 | 160,1 |  | 11,8 | 198,1 |
|  |  |  | 7,9 | 161,1 |  | 11,9 | 199,0 |
|  |  |  |  |  |  | **12** | **200,0** |