Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от « 28 » ноября 2008 г. №\_365 регистрация Минюст 19 декабря 2008 г. № 12898

## Перечень вступительных испытаний в 2009 году в образовательные учреждения высшего профессионального образования, имеющие государственную аккредитацию

## ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И МАТЕМАТИКА Квалификация Перечень Код Наименование направления вступительных Код Наименование подготовки (специальности) испытаний<sup>1</sup> 010000 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ 010100 Математика 62 Бакалавр математики Русский язык Математика<sup>2</sup> 010101 65 Математика Математик Физика 010200 Математика. Прикладная 62 Бакалавр математики Информатика и математика 010300 Математика. Компьютерные 62 Бакалавр математики информационнокоммуникационные 010400 технологии (ИКТ) 62 Информационные технологии Бакалавр информационных технологий 010500 62 Прикладная математика и Бакалавр прикладной информатика математики и информатики 010501 65 Прикладная математика Математик, и информатика системный программист 010503 Математическое обеспечение и 65 Математикадминистрирование программист информационных систем 010600 Прикладные математика и 62 Бакалавр прикладных физика математики и физики 010700 Физика 62 Бакалавр физики Русский язык 010701 Физик Физика Физика 65 010702 Математика Астрономия 65 Астроном

Без учета дополнительных вступительных испытаний творческой и (или) профессиональной направленности

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Профильный общеобразовательный предмет, в том числе по которому государственные образовательные учреждения высшего профессионального образования могут проводить дополнительное вступительное испытание профильной направленности

| 010703   | Физика Земли и планет   | 65                                     | Физик  | Информатика и   |
|--|---|--|--|---|
| 010704   | Физика конденсированного  | 65                                     | Физик  | информационно-  |
| 010701   | состояния вещества  | 0.5                                    | # HOHK   | коммуникационные  |
|  | coemonust octiquemou  |  |  | технологии (ИКТ)  |
| 010705   | Физика атомного ядра и частиц   | 65                                     | Физик  |   |
| 010706   | Физика кинетических явлений   | 65                                     | Физик  | -   |
| 010707   | Медицинская физика  | 65                                     | Физик  |   |
| 010708   | Биохимическая физика  | 65                                     | Физик  |   |
| 010710   | Физика открытых нелинейных  | 65                                     | Физик, системный   |   |
|  | систем  |  | аналитик   |   |
| 010800   | Радиофизика   | 62                                     | Бакалавр   |   |
|  | •   |  | радиофизики  |   |
| 010801   | Радиофизика и электроника   | 65                                     | Радиофизик   |   |
| 010802   | Фундаментальная радиофизика и физическая электроника  | 65                                     | Физик  |   |
| 010803   | Микроэлектроника и  | 65                                     | Физик-   |   |
|  | полупроводниковые приборы   |  | микроэлектронщик   |   |
| 010900   | Механика  | 62                                     | Бакалавр механики  | Русский язык  |
| 010901   | Механика  | 65                                     | Механик  | Математика  |
| 011000   | Механика. Прикладная  | 62                                     | Бакалавр математики  | Физика  |
|  | математика  |  | и механики   | Информатика и   |
|  |   |  |  | информационно-  |
|  |   |  |  | коммуникационные  |
|  |   |  |  | технологии (ИКТ)  |
| 020000   | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ  |  |  |   |
| 020100   | Химия   | 62                                     | Бакалавр химии   | Русский язык  |
| 020101   | Химия   | 65                                     | Химик  | <u>Химия</u>  |
|  |   |  |  | Математика<br>Физика  |
|  |   |  | Бакалавр биологии  | Русский язык  |
| 020200   | Биология  | 62.                                    |  |   |
| 020200   | <b>Биология</b> <i>Биология</i>   | 62                                     |  |   |
| 020201   | Биология  | 65                                     | Биолог   | <u>Биология</u>   |
| 020201<br>020202   | Биология<br>Антропология  | 65<br>65                               | Биолог<br>Антрополог   |   |
| 020201   | Биология  | 65                                     | Биолог   | <u>Биология</u><br>Математика   |
| 020201<br>020202<br>020203   | Биология<br>Антропология<br>Зоология  | 65<br>65<br>65                         | Биолог<br>Антрополог<br>Зоолог   | <u>Биология</u><br>Математика   |
| 020201<br>020202<br>020203<br>020204                               | Биология<br>Антропология<br>Зоология<br>Ботаника  | 65<br>65<br>65<br>65                   | Биолог<br>Антрополог<br>Зоолог<br>Ботаник<br>Физиолог                            | <u>Биология</u><br>Математика   |
| 020201<br>020202<br>020203<br>020204<br>020205                     | Биология Антропология Зоология Ботаника Физиология Генетика                                   | 65<br>65<br>65<br>65<br>65             | Биолог<br>Антрополог<br>Зоолог<br>Ботаник<br>Физиолог<br>Генетик                 | <u>Биология</u><br>Математика   |
| 020201<br>020202<br>020203<br>020204<br>020205<br>020206           | Биология Антропология Зоология Ботаника Физиология  | 65<br>65<br>65<br>65<br>65             | Биолог<br>Антрополог<br>Зоолог<br>Ботаник<br>Физиолог                            | Биология Математика Химия Русский язык  |
| 020201<br>020202<br>020203<br>020204<br>020205<br>020206           | Биология Антропология Зоология Ботаника Физиология Генетика                                   | 65<br>65<br>65<br>65<br>65             | Биолог<br>Антрополог<br>Зоолог<br>Ботаник<br>Физиолог<br>Генетик                 | Биология<br>Математика<br>Химия   |
| 020201<br>020202<br>020203<br>020204<br>020205<br>020206           | Биология Антропология Зоология Ботаника Физиология Генетика                                   | 65<br>65<br>65<br>65<br>65             | Биолог<br>Антрополог<br>Зоолог<br>Ботаник<br>Физиолог<br>Генетик                 | Биология Математика Химия  Русский язык Биология  |
| 020201<br>020202<br>020203<br>020204<br>020205<br>020206           | Биология Антропология Зоология Ботаника Физиология Генетика                                   | 65<br>65<br>65<br>65<br>65             | Биолог<br>Антрополог<br>Зоолог<br>Ботаник<br>Физиолог<br>Генетик                 | Биология           Математика           Химия           Русский язык           Биология           Физика  |
| 020201<br>020202<br>020203<br>020204<br>020205<br>020206<br>020207 | Биология Антропология Зоология Ботаника Физиология Генетика Биофизика                         | 65<br>65<br>65<br>65<br>65<br>65       | Биолог Антрополог Зоолог Ботаник Физиолог Генетик Биофизик                       | Биология           Математика           Химия           Русский язык           Биология           Физика           Математика   |
| 020201<br>020202<br>020203<br>020204<br>020205<br>020206<br>020207 | Биология Антропология Зоология Ботаника Физиология Генетика Биофизика                         | 65<br>65<br>65<br>65<br>65<br>65<br>65 | Биолог Антрополог Зоолог Ботаник Физиолог Генетик Биофизик                       | Биология         Математика         Химия         Русский язык         Биология         Физика         Математика         Русский язык  |
| 020201<br>020202<br>020203<br>020204<br>020205<br>020206<br>020207 | Биология Антропология Зоология Ботаника Физиология Генетика Биофизика                         | 65<br>65<br>65<br>65<br>65<br>65<br>65 | Биолог Антрополог Зоолог Ботаник Физиолог Генетик Биофизик                       | Биология         Математика         Химия         Русский язык         Биология         Физика         Математика         Русский язык         Биология   |
| 020201<br>020202<br>020203<br>020204<br>020205<br>020206<br>020207 | Биология Антропология Зоология Ботаника Физиология Генетика Биофизика                         | 65<br>65<br>65<br>65<br>65<br>65<br>65 | Биолог Антрополог Зоолог Ботаник Физиолог Генетик Биофизик                       | Биология         Математика         Химия         Русский язык         Биология         Физика         Математика         Русский язык         Биология         Химия   |
| 020201<br>020202<br>020203<br>020204<br>020205<br>020206<br>020207 | Биология Антропология Зоология Ботаника Физиология Генетика Биофизика  Биохимия Микробиология | 65<br>65<br>65<br>65<br>65<br>65<br>65 | Биолог Антрополог Зоолог Ботаник Физиолог Генетик Биофизик  Биохимик Микробиолог | Биология         Математика         Химия         Русский язык         Биология         Физика         Математика         Русский язык         Биология         Химия         Математика         Русский язык         Математика                  |
| 020201<br>020202<br>020203<br>020204<br>020205<br>020206<br>020207 | Биология Антропология Зоология Ботаника Физиология Генетика Биофизика  Биохимия Микробиология | 65<br>65<br>65<br>65<br>65<br>65<br>65 | Биолог Антрополог Зоолог Ботаник Физиолог Генетик Биофизик  Биохимик Микробиолог | Биология         Математика         Химия         Русский язык         Биология         Физика         Математика         Русский язык         Биология         Химия         Математика         Русский язык         Математика         Биология |
| 020201<br>020202<br>020203<br>020204<br>020205<br>020206<br>020207 | Биология Антропология Зоология Ботаника Физиология Генетика Биофизика  Биохимия Микробиология | 65<br>65<br>65<br>65<br>65<br>65<br>65 | Биолог Антрополог Зоолог Ботаник Физиолог Генетик Биофизик  Биохимик Микробиолог | Биология         Математика         Химия         Русский язык         Биология         Физика         Математика         Русский язык         Биология         Химия         Математика         Русский язык         Математика                  |

| 020301   | Геология                      | 65       | Геолог              | Математика                    |
|----------|-------------------------------|----------|---------------------|-------------------------------|
|          |                               |          | - 20-0-             | Физика                        |
|          |                               |          |                     | География                     |
| 020202   | P 1                           | 6.5      | D 1                 | Русский язык                  |
| 020302   | Геофизика                     | 65       | Геофизик            | Математика                    |
|          |                               |          |                     | Физика                        |
|          |                               |          |                     | География                     |
| 020303   | Геохимия                      | 65       | Геохимик            | Русский язык                  |
|          |                               |          |                     | Математика                    |
|          |                               |          |                     | География                     |
|          |                               |          |                     | Химия                         |
| 020304   | Гидрогеология и инженерная    | 65       | Гидрогеолог         | Русский язык                  |
|          | геология                      |          | -                   | <u>Математика</u>             |
|          |                               |          |                     | География                     |
|          |                               |          |                     | Физика                        |
| 020305   | Геология и геохимия горючих   | 65       | Геолог-нефтяник     | Русский язык                  |
|          | ископаемых                    |          |                     | Математика                    |
|          |                               |          |                     | География                     |
|          |                               |          |                     | Химия                         |
| 020306   | Экологическая геология        | 65       | Эколог-геолог       | Русский язык                  |
|          |                               |          |                     | <u>Математика</u>             |
|          |                               |          |                     | География                     |
|          |                               |          |                     | Химия                         |
| 020400   | География                     | 62       | Бакалавр географии  | Русский язык                  |
| 020401   | География                     | 65       | Географ             | <u>География</u>              |
| 020500   | География и картография       | 62       | Бакалавр            | Математика                    |
| 000501   | 70                            | 6.5      | картографии         | Информатика и                 |
| 020501   | Картография                   | 65       | Картограф           | информационно-                |
| 020600   | Гидрометеорология             | 62       | Бакалавр            | коммуникационные              |
| 020601   | п.)                           | 65       | гидрометеорологии   | технологии (ИКТ)              |
| 020601   | Гидрология                    | 65       | Гидролог            |                               |
| 020602   | 1/                            | (5       | Инженер             |                               |
| 020602   | Метеорология                  | 65       | Метеоролог          |                               |
| 020602   |                               | (5       | Инженер             |                               |
| 020603   | Океанология                   | 65       | Океанолог           |                               |
| 020700   | П                             | (2       | Инженер             | D                             |
| 020700   | Почвоведение                  | 62       | Бакалавр            | Русский язык                  |
| 020701   | П                             | 65       | почвоведения        | <u>Биология</u><br>Межаметума |
| 020701   | Почвоведение                  | 65       | Почвовед            | Математика<br>Химия           |
| 020800   | Экология и природопользование | 62       | Бакалавр экологии   | Русский язык                  |
| 02000    | экология и природопользование | 02       | Paranaph Aronoi hii | География                     |
|          |                               |          |                     | <u>География</u><br>Биология  |
|          |                               |          |                     | Математика                    |
| 020801   | Экология                      | 65       | Эколог              | Русский язык                  |
| 020001   | - Crossocial                  |          | O ROVIOI            | <u>Биология</u>               |
|          |                               |          |                     | <u>Виология</u><br>Математика |
|          |                               |          |                     | Химия                         |
| 020802   | Природопользование            | 65       | Эколог-             | Русский язык                  |
| 020002   |                               |          | природопользователь | <u>География</u>              |
|          |                               |          | kk o''              | <u>Географии</u><br>Биология  |
|          |                               |          |                     | Математика                    |
| <u> </u> | <u> </u>                      | <u> </u> | <u> </u>            |                               |

|        |  | 4       |  |  |
|--------|--|---------|--|--|
| 020803 | Биоэкология                            | 65      | Биоэколог  | Русский язык <u>Биология</u> Математика Химия        |
| 020804 | Геоэкология                            | 65      | Геоэколог  | Русский язык <u>География</u> Биология Математика    |
| 020900 | Химия, физика и механика<br>материалов | 62      | Бакалавр<br>материаловедения                         | Русский язык Математика Физика Химия                 |
|        | ГУМАНИТАРНЫ                            | Е И СОЦ | ИАЛЬНЫЕ НАУКИ  |  |
| 030000 | ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ                     |         |  |  |
| 030100 | Философия                              | 62      | Бакалавр философии                                   | Русский язык   |
| 030101 | Философия                              | 65      | Философ, преподаватель                               | Обществознание Иностранный язык <sup>3</sup>         |
| 030200 | Политология                            | 62      | Бакалавр<br>политологии                              | История  |
| 030201 | Политология                            | 65      | Политолог  |  |
| 030300 | Психология                             | 62      | Бакалавр психологии                                  | Русский язык   |
| 030301 | Психология                             | 65      | Психолог<br>Преподаватель<br>психологии              | Биология<br>Математика<br>Иностранный язык           |
| 030302 | Клиническая психология                 | 65      | Психолог<br>Клинический<br>психолог<br>Преподаватель | ,  |
| 030400 | История                                | 62      | Бакалавр истории                                     | Русский язык   |
| 030401 | История                                | 65      | Историк<br>Преподаватель<br>истории                  | История<br>Обществознание<br>Иностранный язык        |
| 030402 | Историко-архивоведение                 | 65      | Историк-архивист                                     |  |
| 030500 | Юриспруденция                          | 62      | Бакалавр<br>юриспруденции                            | Русский язык<br>Обществознание                       |
| 030501 | Юриспруденция                          | 65      | Юрист  | История  |
| 030502 | Судебная экспертиза                    | 65      | Судебный эксперт                                     | Иностранный язык                                     |
| 030505 | Правоохранительная<br>деятельность     | 65      | Юрист  |  |
| 030600 | Журналистика                           | 62      | Бакалавр<br>журналистики                             | Русский язык<br><u>Литература</u>                    |
| 030601 | Журналистика                           | 65      | Журналист  | Иностранный язык                                     |
| 030602 | Связи с общественностью                | 65      | Специалист по связям с общественностью               | Русский язык Обществознание История Иностранный язык |
| 030700 | Международные отношения                | 62      | Бакалавр<br>международных                            | Русский язык История                                 |

международных

<u>История</u>

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Английский, французский, немецкий, испанский

|             |                                 |     | отношений                    | Иностранный                                   |
|-------------|---------------------------------|-----|------------------------------|---|
| 030701      | Международные отношения         | 65  | Специалист в области         | язык  |
|             |                                 |     | международных                | Обществознание                                |
|             |                                 |     | отношений                    |   |
| 030800      | Востоковедение, африканистика   | 62  | Бакалавр                     | Русский язык                                  |
|             | , <b></b>                       |     | востоковедения,              | <u>История</u>                                |
|             |                                 |     | африканистики                | География                                     |
| 030801      | Востоковедение, африканистика   | 65  | Востоковед,                  | Иностранный язык                              |
|             |                                 |     | африканист                   |   |
| 030900      | Книжное дело                    | 62  | Бакалавр книжного            | Русский язык                                  |
|             |                                 |     | дела                         | Обществознание                                |
| 030901      | Издательское дело и             | 65  | Специалист                   | История                                       |
|             | редактирование                  |     | книжного дела                | Иностранный язык                              |
| 030903      | Книгораспространение            | 65  | Специалист                   |   |
|             |                                 |     | книжного дела                |   |
| 031000      | Филология                       | 62  | Бакалавр филологии           | Русский язык                                  |
| 031001      | Филология                       | 65  | Филолог                      | <u>Литература</u>                             |
|             |                                 |     | Преподаватель                | Иностранный язык                              |
|             |                                 |     |                              | История                                       |
| 031100      | Лингвистика                     | 62  | Бакалавр                     | Русский язык                                  |
|             |                                 |     | лингвистики                  | Иностранный язык                              |
| 031201      | Теория и методика преподавания  | 65  | Лингвист,                    | Литература                                    |
| 0.2.4.2.0.2 | иностранных языков и культур    |     | преподаватель                | История                                       |
| 031202      | Перевод и переводоведение       | 65  | Лингвист, переводчик         |   |
| 031203      | Теория и практика межкультурной | 65  | Лингвист, специалист         |   |
|             | коммуникации                    |     | по межкультурному            |   |
| 001001      | _                               |     | общению                      |   |
| 031301      | Теоретическая и прикладная      | 65  | Лингвист                     | Русский язык                                  |
| 021202      | лингвистика                     |     |                              | Иностранный язык                              |
| 031302      | Интеллектуальные системы в      | 65  | Специалист по                | Математика                                    |
|             | гуманитарной сфере              |     | интеллектуальным             | История                                       |
|             |                                 |     | системам в                   |   |
| 031400      | ¥C                              | (2  | гуманитарной сфере           | D   |
| 031400      | Культурология                   | 62  | Бакалавр                     | Русский язык                                  |
| 031401      | Vary man or cour                | 65  | культурологии<br>Культуролог | Обществознание История                        |
| 031401      | Культурология                   | 03  | Культуролог                  | Иностранный язык                              |
| 031500      | Искусствоведение (по видам)     | 62  | Бакалавр                     | Русский язык                                  |
| 051500      | пскусствоведение (по видам)     | 02  | искусствоведения             | История  — История                            |
| 031501      | Искусствоведение                | 65  | Искусствовед                 | Иностранный язык                              |
| 051501      | 110кусствоососние               | 0.5 | покусствовед                 | THIOCIPAINIBIN NOBIR                          |
| 031502      | Музеология                      | 65  | Музеолог                     | Русский язык                                  |
| J2 12 J2    |                                 | 35  |                              | История — — — — — — — — — — — — — — — — — — — |
|             |                                 |     |                              | Обществознание                                |
|             |                                 |     |                              | Иностранный язык                              |
| 031600      | Искусства и гуманитарные        | 62  | Бакалавр искусства и         | Русский язык                                  |
|             | науки                           |     | гуманитарных наук            | История                                       |
|             |                                 |     |                              | Иностранный язык                              |
|             |                                 | 62  | Бакалавр изящных             | Русский язык                                  |
| 031700      | Изящные искусства               | 02  | ракалару изищима             | I YCCKIIII MSBIK                              |
| 031700      | Изящные искусства               | 02  | искусств                     | <u>Литература</u>                             |
| 031700      | Изящные искусства               | 02  | _                            | •   |

| 031800   | Религиоведение                        | 62 | Бакалавр                 | Русский язык               |
|----------|---------------------------------------|----|--------------------------|----------------------------|
| 001001   | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |    | религиоведения           | <u>История</u>             |
| 031801   | Религиоведение                        | 65 | Религиовед               | Иностранный язык           |
| 031900   | Теология                              | 62 | Бакалавр теологии        | Обществознание             |
| 031901   | Теология                              | 65 | Теолог,<br>преподаватель |                            |
| 032000   | Документоведение и                    | 62 | Бакалавр                 | 1                          |
| 032000   | архивоведение                         | 02 | документоведения и       |                            |
|          | upzozogomio                           |    | архивоведения            |                            |
| 032001   | Документоведение и                    | 65 | Документовед             | ]                          |
|          | документационное обеспечение          |    |                          |                            |
|          | управления                            |    |                          |                            |
| 032100   | Физическая культура                   | 62 | Бакалавр физической      | Русский язык               |
|          |                                       |    | культуры                 | <u>Биология</u>            |
| 032101   | Физическая культура и спорт           | 65 | Специалист по            | Физика                     |
|          |                                       |    | физической культуре      |                            |
|          |                                       |    | и спорту                 |                            |
| 032102   | Физическая культура для лиц с         | 65 | Специалист по            |                            |
|          | отклонениями в состоянии              |    | адаптивной               |                            |
|          | здоровья (адаптивная физическая       |    | физической культуре      |                            |
|          | культура)                             |    |                          |                            |
| 032103   | Рекреация и спортивно-                | 65 | Специалист по            |                            |
|          | оздоровительный туризм                |    | рекреации и              |                            |
|          |                                       |    | спортивно-               |                            |
|          |                                       |    | оздоровительному         |                            |
|          | _                                     |    | туризму                  |                            |
| 032200   | Прикладная этика                      | 62 | Бакалавр прикладной      | Русский язык               |
|          |                                       |    | ЭТИКИ                    | <u>Обществознание</u>      |
|          |                                       |    |                          | Иностранный язык           |
| 022200   | n                                     | (2 | Г                        | История                    |
| 032300   | Регионоведение                        | 62 | Бакалавр                 | Русский язык               |
|          |                                       |    | регионоведения           | <u>История</u>             |
|          |                                       |    |                          | Иностранный язык География |
| 032301   | Регионоведение                        | 65 | Регионовед               | г сография                 |
|          |                                       |    |                          |                            |
| 032401   | Реклама                               | 65 | Специалист по            | Русский язык               |
|          |                                       |    | рекламе                  | Обществознание             |
|          |                                       |    |                          | Иностранный язык           |
|          |                                       |    |                          | Литература                 |
| 040000   | СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ                      |    |                          |                            |
| 040100   | Социальная работа                     | 62 | Бакалавр социальной      | Русский язык               |
|          |                                       |    | работы                   | <u>История</u>             |
| 040101   | Социальная работа                     | 65 | Специалист по            | Обществознание             |
|          |                                       |    | социальной работе        | Иностранный язык           |
| 040102   | Социальная антропология               | 65 | Социальный               |                            |
| 0.40.15. |                                       |    | антрополог               | _                          |
| 040104   | Организация работы с молодежью        | 65 | Специалист по работе     |                            |
|          |                                       |    | с молодежью              |                            |
|          |                                       |    |                          |                            |
|          |                                       |    |                          |                            |
|          |                                       |    |                          |                            |

| 040200   | Социология                        | 62     | Бакалавр социологии  | Русский язык                 |
|----------|-----------------------------------|--------|----------------------|------------------------------|
| 040200   | Социология                        | 65     | Социолог             | Обществознание               |
| 040201   | Социология                        | 03     | Преподаватель        | Математика                   |
|          |                                   |        | социологии           | Иностранный язык             |
| 0.40200  |                                   |        | ·                    |                              |
| 040300   | Конфликтология                    | 62     | Бакалавр             | Русский язык                 |
|          |                                   |        | конфликтологии       | <u>Обществознание</u>        |
|          |                                   |        |                      | Иностранный язык             |
|          |                                   |        |                      | История                      |
|          | ОБРАЗОВАНИ                        | ие и п | ЕДАГОГИКА            |                              |
| 050000   | ОБРАЗОВАНИЕ И<br>ПЕДАГОГИКА       |        |                      |                              |
| 050100   | Естественно-научное               | 62     | Бакалавр             | Русский язык                 |
|          | образование                       |        | естественно-научного | <u>Биология</u>              |
|          |                                   |        | образования          | Химия                        |
|          |                                   |        |                      | География                    |
| 050101   | Химия                             | 65     | Учитель химии        | Русский язык                 |
|          |                                   |        |                      | Химия                        |
|          |                                   |        |                      | Биология                     |
| 0.501.02 |                                   | 65     | XX                   | Иностранный язык             |
| 050102   | Биология                          | 65     | Учитель биологии     | Русский язык                 |
|          |                                   |        |                      | <u>Биология</u>              |
|          |                                   |        |                      | Химия                        |
| 050103   | Facanadua                         | 65     | Vyyyrayy raarnadyyy  | Иностранный язык             |
| 030103   | География                         | 63     | Учитель географии    | Русский язык                 |
|          |                                   |        |                      | <u>География</u><br>Биология |
|          |                                   |        |                      | Иностранный язык             |
| 050104   | Безопасность жизнедеятельности    | 65     | Учитель              | Русский язык                 |
| 030101   | Besondenoemo sicusneoesimenonoemu | 0.5    | безопасности         | Биология                     |
|          |                                   |        | жизнедеятельности    | География                    |
|          |                                   |        | ,,,-                 | Иностранный язык             |
|          | Физико-математическое             | 62     | Бакалавр физико-     | Русский язык                 |
|          | образование                       |        | математического      | Математика                   |
|          |                                   |        | образования          | Физика                       |
| 050201   | Математика                        | 65     | Учитель математики   | Информатика и                |
| 050202   | Информатика                       | 65     | Учитель              | информационно-               |
|          |                                   |        | информатики          | коммуникационные             |
| 050203   | Физика                            | 65     | Учитель физики       | технологии (ИКТ)             |
| 050300   | Филологическое образование        | 62     | Бакалавр             | Русский язык                 |
|          |                                   |        | филологического      | Литература                   |
| 0.50000  |                                   |        | образования          | История                      |
| 050301   | Русский язык и литература         | 65     | Учитель русского     | Иностранный язык             |
|          |                                   |        | языка                |                              |
| 0.50202  |                                   |        | и литературы         | -                            |
| 050302   | Родной язык и литература          | 65     | Учитель родного      |                              |
|          |                                   |        | языка                |                              |
| 050202   | И                                 | 65     | и литературы         | D                            |
| 050303   | Иностранный язык                  | 65     | Учитель              | Русский язык                 |
|          |                                   |        | иностранного языка   | <u>Иностранный язык</u>      |
|          |                                   |        |                      | Литература                   |

|          |  |          |                          | История               |
|----------|--|----------|--------------------------|-----------------------|
| 050400   | Социально-экономическое                          | 62       | Бакалавр социально-      | Русский язык          |
|          | образование                                      |          | экономического           | <u>История</u>        |
|          | -  |          | образования              | Обществознание        |
| 050401   | История  | 65       | Учитель истории          | Иностранный язык      |
| 050402   | Юриспруденция                                    | 65       | Учитель права            |                       |
| 050403   | Культурология                                    | 65       | Учитель                  |                       |
|          |  |          | культурологии            |                       |
| 050500   | Технологическое образование                      | 62       | Бакалавр                 | Русский язык          |
|          |  |          | технологического         | <u>Математика</u>     |
|          |  |          | образования              | Физика                |
| 050501   | Профессиональное обучение                        | 65       | Педагог                  | Информатика и         |
|          | (по отраслям)                                    |          | профессионального        | информационно-        |
|          |  |          | обучения                 | коммуникационные      |
| 050502   | Технология и                                     | 65       | Учитель технологии и     | технологии (ИКТ)      |
|          | предпринимательство                              |          | предпринимательства      |                       |
| 050600   | Художественное образование                       | 62       | Бакалавр                 | Русский язык          |
|          |  |          | художественного          | <u>Обществознание</u> |
| 0.70.604 |  | <i>.</i> | образования              | Литература            |
| 050601   | Музыкальное образование                          | 65       | Учитель музыки           |                       |
| 050602   | Изобразительное искусство                        | 65       | Учитель                  |                       |
|          |  |          | изобразительного         |                       |
| 050500   |  | (2       | искусства                | D V                   |
| 050700   | Педагогика                                       | 62       | Бакалавр педагогики      | Русский язык          |
| 050701   | П  | 65       | П                        | <u>Биология</u>       |
| 050701   | Педагогика                                       | 65       | Преподаватель            | Иностранный язык      |
|          | 7  | (5       | педагогики               | Математика            |
| 050702   | Дошкольная педагогика                            | 65       | Преподаватель            |                       |
| 050703   | и психология                                     |          | дошкольной               |                       |
|          |  |          | педагогики и             |                       |
| 050706   | Педагогика и психология                          | 65       | Подоров наиходов         |                       |
| 050707   |  | 65       | Педагог-психолог         |                       |
| 030707   | Педагогика и методика<br>дошкольного образования | 03       | Организатор-<br>методист |                       |
|          | оошкольного ооризовиния                          |          | дошкольного              |                       |
|          |  |          | образования              |                       |
| 050708   | Педагогика и методика начального                 | 65       | Учитель начальных        |                       |
| 030700   | образования                                      | 03       | классов                  |                       |
| 050711   | Социальная педагогика                            | 65       | Социальный педагог       |                       |
| 050711   | Тифлопедагогика                                  | 65       | Учитель-                 | Русский язык          |
| 000/12   | 1 mp.noneounu                                    | 0.5      | тифлопедагог             | Биология              |
| 050713   | Сурдопедагогика                                  | 65       | Учитель-                 | Обществознание        |
| 000,10   | 277  | 0.0      | сурдопедагог             | История               |
| 050714   | Олигофренопедагогика                             | 65       | Учитель-                 | r                     |
|          | Trimera  | 30       | олигофренопедагог        |                       |
| 050715   | Логопедия  | 65       | Учитель-логопед          |                       |
| 050716   | Специальная психология                           | 65       | Специальный              |                       |
| 222,20   | ,//  | ~~       | психолог                 |                       |
| 050717   | Специальная дошкольная                           | 65       | Педагог-дефектолог       |                       |
|          | педагогика и психология                          | 30       | для работы с детьми      |                       |
|          |  |          | дошкольного              |                       |
|          |  |          | возраста с               |                       |

|        |                               |        | отклонениями в развитии |   |
|--------|-------------------------------|--------|-------------------------|---|
| 050720 | Физическая культура           | 65     | -                       | Русский язык<br><u>Биология</u><br>Физика |
|        | ЗДРАВ                         | OOXPA  | нение                   |   |
| 060000 | ЗДРАВООХРАНЕНИЕ               |        |                         |   |
| 060101 | Лечебное дело                 | 65     | Врач                    | Русский язык                              |
| 060103 | Педиатрия                     | 65     | Врач                    | <u>Химия</u>                              |
| 060104 | Медико-профилактическое дело  | 65     | Врач                    | Биология                                  |
| 060105 | Стоматология                  | 65     | Врач                    | Физика                                    |
| 060108 | Фармация                      | 65     | Провизор                |   |
| 060109 | Сестринское дело              | 65     | Менеджер                | Русский язык                              |
|        | •                             |        | •                       | <u>Биология</u>                           |
|        |                               |        |                         | Химия                                     |
|        |                               |        |                         | Физика                                    |
| 060112 | Медицинская биохимия          | 65     | Врач-биохимик           | Русский язык                              |
|        |                               |        |                         | Химия                                     |
|        |                               |        |                         | Биология                                  |
|        |                               |        |                         | Физика                                    |
| 060113 | Медицинская биофизика         | 65     | Врач-биофизик           | Русский язык                              |
|        |                               |        |                         | <u>Физика</u>                             |
|        |                               |        |                         | Биология                                  |
|        |                               |        |                         | Химия                                     |
| 060114 | Медицинская кибернетика       | 65     | Врач-кибернетик         | Русский язык                              |
|        |                               |        |                         | <u>Математика</u>                         |
|        |                               |        |                         | Биология                                  |
|        |                               |        |                         | Физика                                    |
|        | КУЛЬТУР                       | А И ИС | КУССТВО                 |   |
| 070000 | КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО          |        |                         |   |
| 070100 | Музыкальное искусство         | 62     | Бакалавр                | Русский язык                              |
|        |                               |        | музыкального            | Литература                                |
|        |                               |        | искусства               | История                                   |
| 070101 | Инструментальное              | 65     | Концертный              |   |
|        | исполнительство (по видам     |        | исполнитель, артист     |   |
|        | инструментов: фортепиано,     |        | камерного ансамбля,     |   |
|        | орган;                        |        | концертмейстер,         |   |
|        | оркестровые струнные          |        | преподаватель           |   |
|        | инструменты;                  |        | Концертный              |   |
|        | оркестровые духовые и ударные |        | исполнитель, артист     |   |
|        | инструменты;                  |        | оркестра, артист        |   |
|        | оркестровые народные          |        | ансамбля,               |   |
|        | инструменты)                  |        | преподаватель           |   |
|        |                               |        | (оркестровые            |   |
|        |                               |        | струнные                |   |
|        |                               |        | инструменты)            |   |
|        |                               |        | Концертный              |   |
|        | 1                             |        | исполнитель, артист     |   |

|        |   |     | оркестра, артист                 |  |
|--------|---|-----|----------------------------------|--|
|        |   |     | ансамбля,                        |  |
|        |   |     | преподаватель                    |  |
|        |   |     | (оркестровые                     |  |
|        |   |     | духовые и ударные                |  |
|        |   |     | инструменты)                     |  |
|        |   |     | Концертный                       |  |
|        |   |     | исполнитель, артист              |  |
|        |   |     | оркестра, артист                 |  |
|        |   |     | ансамбля,                        |  |
|        |   |     | преподаватель                    |  |
|        |   |     | (оркестровые                     |  |
|        |   |     | народные                         |  |
| 070102 | n                                       | ( - | инструменты)                     |  |
| 070103 | Вокальное искусство                     | 65  | Оперный певец,                   |  |
|        | (по видам вокального искусства:         |     | концертно-камерный               |  |
|        | академическое пение; народное           |     | певец,                           |  |
|        | пение)                                  |     | преподаватель                    |  |
|        |   |     | Исполнитель                      |  |
|        |   |     | народных песен,                  |  |
| 070105 | There are a series for a series         | (5  | преподаватель                    |  |
| 070105 | Дирижирование (по видам                 | 65  | Дирижер оперно-                  |  |
|        | исполнительских коллективов:            |     | симфонического                   |  |
|        | дирижирование оперно-                   |     | оркестра                         |  |
|        | симфоническим оркестром;                |     | Дирижер, хормейстер              |  |
|        | дирижирование академическим             |     | академического хора,             |  |
|        | хором;                                  |     | преподаватель                    |  |
|        | дирижирование народным хором;           |     | Художественный                   |  |
|        | дирижирование военно-духовым оркестром) |     | руководитель                     |  |
|        | оркестром)                              |     | народно-певческого               |  |
|        |   |     | коллектива,<br>хормейстер,       |  |
|        |   |     | 1 1                              |  |
|        |   |     | преподаватель<br>Дирижер военно- |  |
|        |   |     |                                  |  |
| 070107 | Композиция                              | 65  | духового оркестра<br>Композитор, |  |
| 0/010/ | хомпозиция                              |     |                                  |  |
| 070108 | Музыкальное искусство эстрады           | 65  | преподаватель                    |  |
| 070100 | (по видам эстрадного искусства:         |     | Концертный                       |  |
|        | инструменты эстрадного                  |     | исполнитель, артист              |  |
|        | инструменты эстрионого<br>оркестра;     |     | оркестра, артист                 |  |
|        | эстрадно-джазовое пение)                |     | ансамбля,                        |  |
|        | ompaono oncasodo nenuej                 |     | преподаватель                    |  |
|        |   |     | Концертный певец,                |  |
|        |   |     | солист ансамбля,                 |  |
|        |   |     | преподаватель                    |  |
| 070110 | Музыкальная звукорежиссура              | 65  | Звукорежиссер                    |  |
| 070111 | Музыковедение                           | 65  | Музыковед,                       |  |
|        |   |     | преподаватель                    |  |
|        |   |     | Музыковед,                       |  |
|        |   |     | руководитель                     |  |
|        |   |     | коллектива                       |  |
|        |   |     |                                  |  |

| Русский язык      |
|-------------------|
| <u>Литература</u> |
| Математика        |
| Русский язык      |
| <u>Литература</u> |
| <u> История</u>   |
| · F               |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |

| 070210 | l <del>e</del>                                    |     | T.C.                       |                              |
|--------|---|-----|----------------------------|------------------------------|
| 070210 | Драматургия                                       | 65  | Кинодраматург<br>Драматург |                              |
| 070211 | Tagmnagadamia                                     | 65  |                            |                              |
| 0/0211 | Театроведение                                     | 03  | Театровед                  |                              |
| 070300 | Vancarnalisassassassassassassassassassassassassas | 62  | Театровед-менеджер         |                              |
| 070300 | Хореографическое искусство                        | 62  | Бакалавр                   |                              |
|        |   |     | хореографического          |                              |
| 070201 | V 1   | 6.5 | искусства                  |                              |
| 070301 | Хореографическое                                  | 65  | Артист балета,             |                              |
| 050000 | исполнительство                                   |     | педагог-репетитор          |                              |
| 070303 | Искусство хореографа                              | 65  | Хореограф                  |                              |
|        |   |     | Балетмейстер-              |                              |
|        |   |     | репетитор                  |                              |
|        |   |     | Хореограф балета на        |                              |
|        |   |     | льду                       |                              |
| 070304 | Педагогика балета                                 | 65  | Педагог-                   |                              |
|        |   |     | балетмейстер               |                              |
|        |   |     | Педагог бального           |                              |
|        |   |     | танца                      |                              |
| 070305 | История и теория                                  | 65  | Балетовед                  |                              |
|        | хореографического искусства                       |     | Менеджер                   |                              |
|        |   |     | исполнительских            |                              |
|        |   |     | искусств                   |                              |
| 070500 | Реставрация                                       | 62  | Бакалавр                   |                              |
|        |   |     | реставрации                |                              |
| 070501 | Реставрация                                       | 65  | Реставратор                |                              |
|        | 1 ,   |     | памятников                 |                              |
|        |   |     | архитектуры и              |                              |
|        |   |     | архитектурной среды        |                              |
|        |   |     | Реставратор                |                              |
|        |   |     | живописи                   |                              |
|        |   |     | Реставратор                |                              |
|        |   |     | скульптуры                 |                              |
|        |   |     | Реставратор графики        |                              |
|        |   |     | Реставратор                |                              |
|        |   |     | предметов                  |                              |
|        |   |     | декоративно-               |                              |
|        |   |     | прикладного                |                              |
|        |   |     | искусства                  |                              |
|        |   |     | Эксперт-менеджер           |                              |
|        |   |     | объектов                   |                              |
|        |   |     | культурного                |                              |
|        |   |     | наследия                   |                              |
| 070503 | Музейное дело и охрана                            | 65  | Музеевед                   | Русский язык                 |
| 0,0505 | памятников  |     | 111,50000Д                 | История  — История           |
|        | тыныноо   |     |                            | Обществознание               |
|        |   |     |                            | Иностранный язык             |
| 070600 | Дизайн  | 62  | Бакалавр дизайна           | Русский язык                 |
| 37000  |   | 02  | Бакшир дизини              | <u>Литература</u>            |
| 070601 | Дизайн  | 65  | Дизайнер                   | <u>Унтература</u><br>История |
| 0,0001 |   |     | (графический дизайн)       | - F                          |
|        |   |     | Дизайнер                   |                              |
|        |   |     | (промышленный              |                              |
| L      | <u> </u>  |     | (iibompimijominim          |                              |

|        | ,   | T   |                              |  |
|--------|---|-----|------------------------------|--|
|        |   |     | дизайн)                      |  |
|        |   |     | Дизайнер (дизайн             |  |
|        |   |     | костюма)                     |  |
|        |   |     | Дизайнер (дизайн             |  |
|        |   |     | среды)                       |  |
|        |   |     | Дизайнер                     |  |
|        |   |     | (дизайн средств              |  |
|        |   |     | транспорта)                  |  |
| 070603 | Искусство интерьера                                       | 65  | Художник-                    |  |
|        | y   |     | проектировщик                |  |
|        |   |     | (художественное              |  |
|        |   |     | проектирование               |  |
|        |   |     | интерьера)                   |  |
|        |   |     | Художник                     |  |
|        |   |     | проектировщик                |  |
|        |   |     | (художественное              |  |
|        |   |     | проектирование               |  |
|        |   |     | мебели)                      |  |
|        |   |     | Художник-                    |  |
|        |   |     | проектировщик                |  |
|        |   |     | (художественный              |  |
|        |   |     | текстиль)                    |  |
| 070800 | Декоративно-прикладное                                    | 62  | Бакалавр                     |  |
| 070800 |   | 02  | -                            |  |
|        | искусство и народные промыслы                             |     | декоративно-                 |  |
|        |   |     | прикладного                  |  |
| 070801 | Панапатиона принтадиос                                    | 65  | искусства<br>Умажими         |  |
| 070801 | Декоративно-прикладное                                    | 0.5 | Художник                     |  |
|        | искусство   |     | декоративно-                 |  |
|        |   |     | прикладного                  |  |
|        |   |     | искусства                    |  |
|        |   |     | (художественный              |  |
|        |   |     | металл)                      |  |
|        |   |     | Художник                     |  |
|        |   |     | декоративно-                 |  |
|        |   |     | прикладного                  |  |
|        |   |     | искусства                    |  |
|        |   |     | (художественная              |  |
|        |   |     | керамика)                    |  |
|        |   |     | Художник                     |  |
|        |   |     | декоративно-                 |  |
|        |   |     | прикладного                  |  |
|        |   |     | искусства                    |  |
|        |   |     | (художественное              |  |
|        |   | i   | стекло)                      |  |
|        |   |     | CICKIO)                      |  |
| 070900 | Изобразительное искусство                                 | 62  |                              |  |
| 070900 | Изобразительное искусство (графика, живопись, скульптура) | 62  | Бакалавр<br>изобразительного |  |

| 070001 | 272      |    | X7                   |  |
|--------|----------|----|----------------------|--|
| 070901 | Живопись | 65 | Художник-            |  |
|        |          |    | живописец            |  |
|        |          |    | (станковая живопись) |  |
|        |          |    | Художник-            |  |
|        |          |    | живописец            |  |
|        |          |    | (монументальная      |  |
|        |          |    | живопись)            |  |
|        |          |    | Художник-            |  |
|        |          |    | живописец            |  |
|        |          |    | (театрально-         |  |
|        | !        |    | декорационная        |  |
|        |          |    | живопись)            |  |
|        | !        |    | Художник-            |  |
|        |          |    | живописец            |  |
|        |          |    | (церковно-           |  |
|        |          |    | историческая         |  |
|        |          |    | живопись)            |  |
|        |          |    | Художник-            |  |
|        |          |    | реставратор          |  |
|        |          |    | (станковая масляная  |  |
|        |          |    | живопись)            |  |
|        |          |    | Художник-            |  |
|        |          |    | реставратор          |  |
|        |          |    |                      |  |
|        |          |    | (темперная           |  |
|        |          |    | живопись)            |  |
|        |          |    | Художник-            |  |
|        |          |    | реставратор          |  |
|        |          |    | (монументально-      |  |
|        |          |    | декоративная         |  |
|        |          |    | живопись)            |  |
|        | !        |    | Художник кино и      |  |
|        |          |    | телевидения,         |  |
|        |          |    | художник             |  |
|        |          |    | комбинированных      |  |
|        |          |    | съемок               |  |
|        |          |    | Художник кино и      |  |
|        |          |    | телевидения по       |  |
|        |          |    | костюму              |  |
| 070902 | Графика  | 65 | Художник-график      |  |
|        |          |    | (станковая графика)  |  |
|        |          |    | Художник-график      |  |
|        |          |    | (искусство книги)    |  |
|        |          |    | Художник-график      |  |
|        |          |    | (искусство графики   |  |
|        |          |    | и плаката)           |  |
|        |          |    | Художник-график      |  |
|        |          |    | (оформление          |  |
|        |          |    | печатной продукции)  |  |
|        |          |    | Художник анимации    |  |
|        |          |    | и компьютерной       |  |
|        |          |    | графики Художник     |  |
|        |          |    | мультипликационного  |  |
|        |          |    | фильма               |  |
|        |          |    | <b>Фили</b>          |  |

|          | 1                                |         |  | İ                               |
|----------|----------------------------------|---------|--|---------------------------------|
|          |                                  |         |  | <u>Литература</u><br>Математика |
| 071103   | Продюсерство кино и телевидения  | 65      | Продюсер   | Русский язык                    |
|          |                                  |         | программ   |                                 |
| 0,1102   | 1 сысиссура мулотимсова программ | 0.5     | мультимедиа  |                                 |
| 071102   | Режиссура мультимедиа программ   | 65      | Режиссер   |                                 |
|          |                                  |         | телевизионных<br>программ                          |                                 |
|          |                                  |         | Режиссер   |                                 |
|          |                                  |         | графики<br>Ражиссар                                |                                 |
|          |                                  |         | компьютерной                                       |                                 |
|          |                                  |         | Режиссер анимации и                                |                                 |
|          |                                  |         | видеофильма  |                                 |
|          |                                  |         | кино-, теле- и                                     |                                 |
|          |                                  |         | Режиссер неигрового                                |                                 |
|          |                                  |         | видеофильма  |                                 |
|          |                                  |         | кино-, теле- и                                     |                                 |
| 071101   | Режиссура кино и телевидения     | 65      | Режиссер игрового                                  |                                 |
|          | _                                |         | киноискусства                                      |                                 |
| 071100   | Киноискусство                    | 62      | Бакалавр   |                                 |
|          |                                  |         | литературы   |                                 |
|          |                                  |         | художественной                                     |                                 |
|          |                                  |         | переводчик   |                                 |
|          |                                  |         | работник,  |                                 |
|          |                                  |         | Литературный                                       |                                 |
| 0 / 1001 | отатеритурное тоорчестоо         | 0.5     | работник   |                                 |
| 071001   | Литературное творчество          | 65      | Литературный — — — — — — — — — — — — — — — — — — — |                                 |
|          |                                  |         | литературного<br>творчества                        |                                 |
| 0/1000   | Литературное творчество          | 62      | Бакалавр   |                                 |
| 071000   | изобразительного искусства       | 62      | Гоколора   |                                 |
| 070906   | История и теория                 | 65      | Искусствовед                                       |                                 |
| 070006   | Hamana and a sure and a          | ( =     | архитектор   |                                 |
| 070905   | Зодчество                        | 65      | Художник-  |                                 |
| 070005   |                                  | <i></i> | (скульптура)                                       |                                 |
|          |                                  |         | искусства  |                                 |
|          |                                  |         | декоративного                                      |                                 |
|          |                                  |         | монументально-                                     |                                 |
|          |                                  |         | Художник   |                                 |
|          |                                  |         | искусства (живопись)                               |                                 |
|          |                                  |         | декоративного                                      |                                 |
| 37070 F  | искусство                        | 0.5     | монументально-                                     |                                 |
| 070904   | Монументально-декоративное       | 65      | Художник   |                                 |
| 070903   | Скульптура                       | 65      | Художник-скульптор                                 |                                 |
|          |                                  |         | фильма   |                                 |
|          |                                  |         | Художник<br>мультипликационного                    |                                 |
|          |                                  |         | графики<br>Ууложинк                                |                                 |
|          |                                  |         | и компьютерной                                     |                                 |
|          |                                  |         | Художник анимации                                  |                                 |

| 071104 | Звукорежиссура кино и                   | 65   | Звукорежиссер                      | Русский язык      |
|--------|---|------|------------------------------------|-------------------|
|        | телевидения                             |      |                                    | Литература        |
|        |   |      |                                    | Математика        |
| 071105 | Кинооператорство                        | 65   | Кинооператор                       | Русский язык      |
|        |   |      | Телеоператор                       | <u>Литература</u> |
|        |   |      |                                    | Физика            |
| 071106 | Киноведение                             | 65   | Киновед                            | Русский язык      |
|        |   |      |                                    | Литература        |
|        |   |      |                                    | История           |
| 071200 | Библиотечно-информационные              | 62   | Бакалавр                           | Русский язык      |
|        | ресурсы                                 |      | библиотечно-                       | <u>Литература</u> |
|        |   |      | информационных                     | История           |
|        |   |      | ресурсов                           | Обществознание    |
| 071201 | Библиотечно-информационная              | 65   | Библиотекарь-                      |                   |
|        | деятельность                            |      | библиограф,                        |                   |
|        |   |      | преподаватель                      |                   |
|        |   |      | Технолог                           |                   |
|        |   |      | автоматизированных                 |                   |
|        |   |      | информационных                     |                   |
|        |   |      | ресурсов                           |                   |
|        |   |      | Референт-аналитик                  |                   |
|        |   |      | информационных                     |                   |
|        |   |      | ресурсов                           |                   |
|        |   |      | Менеджер                           |                   |
|        |   |      | информационных                     |                   |
| 051200 |   | - (2 | ресурсов                           | <b>D</b> "        |
| 071300 | Народная художественная                 | 62   | Бакалавр народной                  | Русский язык      |
|        | культура                                |      | художественной                     | <u>Литература</u> |
| 071201 |   | (5   | культуры                           | История           |
| 071301 | Народное художественное                 | 65   | Руководитель                       |                   |
|        | творчество                              |      | этнокультурного                    |                   |
|        |   |      | центра,                            |                   |
|        |   |      | преподаватель                      |                   |
|        |   |      | Художественный                     |                   |
|        |   |      | руководитель                       |                   |
|        |   |      | музыкально-                        |                   |
|        |   |      | инструментального коллектива,      |                   |
|        |   |      | преподаватель                      |                   |
|        |   |      | Художественный                     | 1                 |
|        |   |      | руководитель                       |                   |
|        |   |      | вокально-хорового                  |                   |
|        |   |      | коллектива,                        |                   |
|        |   |      | преподаватель                      |                   |
|        |   |      | Художественный                     |                   |
|        |   |      | руководитель                       |                   |
|        |   |      | хореографического                  |                   |
|        |   |      | коллектива,                        |                   |
|        |   |      | преподаватель                      |                   |
|        | i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e | 1    | _ =                                |                   |
|        |   |      | Художественный                     |                   |
|        |   |      | Художественный руководитель студии |                   |
|        |   |      |                                    |                   |

|        |  |          | творчества,           |                  |
|--------|--|----------|-----------------------|------------------|
|        |  |          | преподаватель         |                  |
|        |  |          | Режиссер              |                  |
|        |  |          | любительского         |                  |
|        |  |          | театра, преподаватель |                  |
|        |  |          | Художественный        |                  |
|        |  |          | руководитель          |                  |
|        |  |          | любительской студии   |                  |
|        |  |          | кино-, фото-,         |                  |
|        |  |          | видеотворчества,      |                  |
|        |  |          | преподаватель         |                  |
| 071400 | Социально-культурная                         | 62       | Бакалавр социально-   |                  |
|        | деятельность                                 |          | культурной            |                  |
|        |  |          | деятельности          |                  |
| 071401 | Социально-культурная                         | 65       | Менеджер социально-   |                  |
|        | деятельность                                 |          | культурной            |                  |
|        |  |          | деятельности          |                  |
|        |  |          | Технолог социально-   |                  |
|        |  |          | культурной            |                  |
|        |  |          | деятельности,         |                  |
|        |  |          | преподаватель         |                  |
|        |  |          | Постановщик           |                  |
|        |  |          | культурно-досуговых   |                  |
|        |  |          | программ              |                  |
| 071501 | Художественное проектирование                | 65       | Художник-стилист      | Русский язык     |
|        | костюма                                      |          |                       | <u>История</u>   |
| 071502 | Художественное проектирование                | 65       | Художник-стилист      | Обществознание   |
|        | текстильных изделий                          |          |                       |                  |
| 071503 | Художественное проектирование                | 65       | Художник-стилист      |                  |
| 0=1=01 | изделий из кожи                              | 6.       | **                    | <u> </u>         |
| 071504 | Художественное проектирование                | 65       | Художник-стилист      |                  |
|        | ювелирных изделий                            |          |                       |                  |
|        | ЭКОНОМИК                                     | А И УІ   | <b>ТРАВ</b> ЛЕНИЕ     |                  |
| 080000 | ЭКОНОМИКА И                                  | <u> </u> |                       |                  |
| 000000 | УПРАВЛЕНИЕ                                   |          |                       |                  |
| 080100 | Экономика                                    | 62       | Бакалавр экономики    | Русский язык     |
| 080101 | Экономическая теория                         | 65       | Экономист             | Математика       |
| 080102 | Мировая экономика                            | 65       | Экономист             | Обществознание   |
| 080102 | Национальная экономика                       | 65       | Экономист             | Иностранный язык |
| 080103 | Экономика труда                              | 65       | Экономист             | ]                |
| 080104 | 1,   | 65       |                       | -                |
| 080103 | Финансы и кредит<br>Налоги и налогообложение | 65       | Экономист Экономист   | -                |
| 000107 | 11илоги и нилогоооложение                    | 03       | Специалист по         |                  |
|        |  |          | налогообложению       |                  |
| 080109 | Бухгалтерский учет, анализ и                 | 65       | Экономист             | -                |
| 080109 | аудит  | 0.5      | Экономист             |                  |
|        | ayoum  |          |                       |                  |
| 080111 | Маркетинг                                    | 65       | Маркетолог            | -                |
| 080111 | Таможенное дело                              | 65       | Специалист            | Русский язык     |
| 000113 | 1 anosicennoe deno                           |          | таможенного дела      | Обществознание   |
|        | 1  |          | таможенного дела      | онцествознание   |

|        | 18   |        |                                       |   |
|--------|--|--------|---------------------------------------|---|
|        |  |        |                                       | Математика  |
| 080116 | Математические методы<br>в экономике                           | 65     | Экономист-<br>математик               | Русский язык Математика Обществознание Иностранный язык |
| 080300 | Коммерция  | 62     | Бакалавр коммерции                    | Русский язык  |
| 080301 | Коммерция (торговое дело)                                      | 65     | Специалист<br>коммерции               | Обществознание Математика Иностранный язык              |
| 080401 | Товароведение и экспертиза<br>товаров (по областям применения) | 65     | Товаровед-эксперт                     | Русский язык<br>Математика                              |
| 080500 | Менеджмент   | 62     | Бакалавр<br>менеджмента               | Обществознание Иностранный язык                         |
| 080502 | Экономика и управление<br>на предприятии (по отраслям)         | 65     | Экономист-менеджер                    | 1   |
| 080503 | Антикризисное управление                                       | 65     | Экономист-менеджер                    |   |
| 080504 | Государственное и муниципальное управление                     | 65     | Менеджер                              | Русский язык<br>Обществознание                          |
| 080505 | Управление персоналом  | 65     | Менеджер                              | Математика Иностранный язык                             |
| 080506 | Логистика и управление цепями поставок                         | 65     | Логист                                | Русский язык<br>Математика                              |
| 080507 | Менеджмент организации   | 65     | Менеджер                              | Обществознание  |
| 080508 | Информационный менеджмент                                      | 65     | Менеджер                              | Иностранный язык  |
| 080600 | Статистика   | 62     | Бакалавр статистики                   |   |
| 080601 | Статистика   | 65     | Экономист                             |   |
| 080700 | Бизнес-информатика   | 62     | Бакалавр<br>бизнес-информатики        |   |
| 080800 | Прикладная информатика   | 62     | Бакалавр прикладной информатики       |   |
| 080801 | Прикладная информатика (по областям)                           | 65     | Информатик<br>(с указанием области)   |   |
|        | ИНФОРМАЦИОН  | ІНАЯ І | <b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>                   |   |
| 090000 | ИНФОРМАЦИОННАЯ<br>БЕЗОПАСНОСТЬ                                 |        |                                       |   |
| 090101 | Криптография   | 65     | Математик                             | Русский язык  |
| 090102 | Компьютерная безопасность                                      | 65     | Математик                             | Математика  |
| 090103 | Организация и технология защиты информации                     | 65     | Специалист по<br>защите<br>информации | Информатика и информационно- коммуникационные           |
| 090104 | Комплексная защита объектов<br>информатизации                  | 65     | Специалист по защите информации       | технологии (ИКТ)<br>Физика                              |
| 090105 | Комплексное обеспечение  | 65     | Специалист по                         |   |
|        | 1  |        | - ,                                   |   |

информации

Специалист по

защите

защите

65

090106

информационной безопасности

автоматизированных систем

Информационная безопасность телекоммуникационных систем

| 110400               | Зоотехния                                     | 62         | Бакалавр сельского хозяйства       | Русский язык<br>Биология   |
|----------------------|---|------------|------------------------------------|----------------------------|
| 110400               | Зоотоуния                                     | 62         | Баканари одн около                 | Русский догу-              |
|                      | переработки<br>сельскохозяйственной продукции |            | сельскохозяйственного производства |                            |
| 110305               | Технология производства и                     | 65         | Технолог                           |                            |
|                      | агропромышленном комплексе                    |            |                                    |                            |
| 110304               | Технология обслуживания и ремонта машин в     | 65         | Инженер                            |                            |
| 110304               | сельскохозяйственной продукции                | 65         | Инусиор                            | технологии (ИКТ)           |
| 110303               | Механизация переработки                       | 65         | Инженер                            | коммуникационные           |
| 110000               | сельского хозяйства                           | · -        | **                                 | информационно-             |
| 110302               | Электрификация и автоматизация                | 65         | Инженер                            | Информатика и              |
| 110301               | Механизация сельского хозяйства               | 65         | Инженер                            | Физика                     |
|                      | r   | J <b>-</b> | технологии                         | <u>Математика</u>          |
| 110300               | Агроинженерия                                 | 62         | Бакалавр техники и                 | Русский язык               |
| 110207               | сельскохозяйственных культур                  | 03         | J Tollbiri at pollow               |                            |
| 110203               | Селекция и генетика                           | 65         | Ученый агроном                     | 1                          |
| 110203               | и виноградорство<br>Защита растений           | 65         | Ученый агроном                     | 4                          |
| 110202               | Плодоовощеводство                             | 65         | Ученый агроном                     |                            |
| 110201               | Агрономия                                     | 65         | Ученый агроном                     | 4                          |
| 4405                 |   |            | хозяйства                          | _                          |
| 110200               | Агрономия                                     | 62         | Бакалавр сельского                 | 1                          |
| 110102               | Пероэкология                                  | 03         | эколог                             |                            |
| 110102               | Агроэкология                                  | 65         | эколог<br>Ученый агроном-          | ANDHIVA                    |
| 110101               | Агрохимия и агропочвоведение                  | 65         | Ученый агроном-                    | Биология<br>Физика         |
| 110101               |   | <i></i>    | хозяйства                          | <u>Химия</u>               |
| 110100               | Агрохимия и агропочвоведение                  | 62         | Бакалавр сельского                 | Русский язык               |
| 110000               | ХОЗЯЙСТВО                                     |            |                                    |                            |
| 110000               | СЕЛЬСКОЕ И РЫБНОЕ                             |            |                                    | Иностранный язык           |
|                      |   |            | туризму                            | Обществознание             |
| 100201               | Туризм  | 65         | Специалист по                      | <u>География</u>           |
| 100200               | Туризм  | 62         | Бакалавр туризма                   | Русский язык               |
| 100110               | Домоведение                                   | 65         | Менеджер                           | Иностранный язык           |
|                      |   |            | и туризму                          | Обществознание             |
|                      | и туризм                                      |            | сервису                            | <u>История</u>             |
| 100103               | Социально-культурный сервис                   | 65         | Специалист по                      | Русский язык               |
|                      |   |            | Сервнеу                            | Иностранный язык           |
| 100101               | Сервис  | 03         | специалист по сервису              | Обществознание             |
| <b>100100</b> 100101 | Сервис  | 62         | Бакалавр сервиса<br>Специалист по  | Русский язык<br>Математика |
| 100000               | СФЕРА ОБСЛУЖИВАНИЯ                            | 62         | Баканари соприсо                   | Dyookui gorya              |
| 100000               | ,   |            | ·                                  |                            |
|                      | СФЕРА ОБ                                      | СЛУЯ       | КИВАНИЯ                            |                            |
|                      |   |            | информации                         |                            |
|                      | разведкам                                     |            | защите                             |                            |
| 090107               | Противодействие техническим                   | 65         | Специалист по                      |                            |

|        |                          |    |                      | Химия      |
|--------|--------------------------|----|----------------------|------------|
| 110401 | Зоотехния                | 65 | Зооинженер           | Математика |
| 110500 | Ветеринарно-санитарная   | 62 | Бакалавр             |            |
|        | экспертиза               |    | ветеринарно-         |            |
|        |                          |    | санитарной           |            |
|        |                          |    | экспертизы           |            |
| 110501 | Ветеринарно-санитарная   | 65 | Ветеринарно-         |            |
|        | экспертиза               |    | санитарный врач      |            |
| 110900 | Водные биоресурсы        | 62 | Бакалавр рыбного     |            |
|        | и аквакультура           |    | хозяйства            |            |
| 110901 | Водные биоресурсы и      | 65 | Ихтиолог-рыбовод     |            |
|        | аквакультура             |    |                      |            |
| 111000 | Рыболовство              | 62 | Бакалавр             |            |
|        |                          |    | рыболовства          |            |
| 111001 | Промышленное рыболовство | 65 | Инженер              |            |
| 111201 | Ветеринария              | 65 | Ветеринарный врач    |            |
| 111300 | Садоводство              | 62 | Бакалавр садоводства |            |

## ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

| 120000 | ГЕОЛЕЗИЯ                          |    |                  |                   |
|--------|-----------------------------------|----|------------------|-------------------|
| 120000 | ГЕОДЕЗИЯ                          |    |                  |                   |
| 120100 | И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО                 | (2 | Г                |                   |
| 120100 | Геодезия                          | 62 | Бакалавр техники | Русский язык      |
| 120101 |                                   |    | и технологии     | <u>Математика</u> |
| 120101 | Прикладная геодезия               | 65 | Инженер          | Физика            |
| 120102 | Астрономогеодезия                 | 65 | Инженер          | Информатика и     |
| 120103 | Космическая геодезия              | 65 | Инженер          | информационно-    |
| 120201 | Исследование природных ресурсов   | 65 | Инженер          | коммуникационные  |
|        | аэрокосмическими средствами       |    |                  | технологии (ИКТ)  |
| 120202 | Аэрофотогеодезия                  | 65 | Инженер          |                   |
| 120300 | Землеустройство и кадастры        | 62 | Бакалавр         |                   |
|        |                                   |    | землеустройства  |                   |
| 120301 | Землеустройство                   | 65 | Инженер          |                   |
| 120302 | Земельный кадастр                 | 65 | Инженер          |                   |
| 120303 | Городской кадастр                 | 65 | Инженер          |                   |
| 130000 | ГЕОЛОГИЯ, РАЗВЕДКА                |    | _                |                   |
|        | И РАЗРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ             |    |                  |                   |
|        | ИСКОПАЕМЫХ                        |    |                  |                   |
| 130100 | Геология и разведка полезных      | 62 | Бакалавр техники | Русский язык      |
|        | ископаемых                        |    | и технологии     | <u>Математика</u> |
| 130201 | Геофизические методы поисков и    | 65 | Горный инженер   | Физика            |
|        | разведки месторождений полезных   |    |                  | Информатика и     |
|        | ископаемых                        |    |                  | информационно-    |
| 130202 | Геофизические методы              | 65 | Горный инженер   | коммуникационные  |
|        | исследования скважин              |    |                  | технологии (ИКТ)  |
| 130203 | Технология и техника разведки     | 65 | Горный инженер   |                   |
|        | месторождений полезных            |    |                  |                   |
|        | ископаемых                        |    |                  |                   |
| 130301 | Геологическая съемка, поиски и    | 65 | Горный инженер   |                   |
|        | разведка месторождений полезных   | _  | T T              |                   |
|        | ископаемых                        |    |                  |                   |
| 130302 | Поиски и разведка подземных вод и | 65 | Горный инженер   |                   |
|        |                                   |    | 1 - F            | I                 |

|        | инженерно-геологические   |    |                               |                                   |
|--------|---|----|-------------------------------|-----------------------------------|
| 120204 | изыскания   | (5 | Г                             |                                   |
| 130304 | Геология нефти и газа   | 65 | Горный инженер                |                                   |
| 130306 | Прикладная геохимия, петрология, минералогия                                    | 65 | Горный инженер                |                                   |
| 130400 | Горное дело   | 62 | Бакалавр техники и технологии |                                   |
| 130401 | Физические процессы горного или<br>нефтегазового производства                   | 65 | Горный инженер                |                                   |
| 130402 | Маркшейдерское дело   | 65 | Горный инженер                |                                   |
| 130403 | Открытые горные работы  | 65 | Горный инженер                |                                   |
| 130404 | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых                          | 65 | Горный инженер                |                                   |
| 130405 | Обогащение полезных ископаемых  | 65 | Горный инженер                |                                   |
| 130406 | Шахтное и подземное<br>строительство  | 65 | Горный инженер                |                                   |
| 130408 | Взрывное дело   | 65 | Горный инженер                |                                   |
| 130500 | Нефтегазовое дело   | 62 | Бакалавр техники и технологии |                                   |
| 130501 | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | 65 | Инженер                       |                                   |
| 130503 | Разработка и эксплуатация<br>нефтяных и газовых<br>месторождений                | 65 | Инженер                       |                                   |
| 130504 | Бурение нефтяных и газовых<br>скважин   | 65 | Инженер                       |                                   |
| 130601 | Морские нефтегазовые<br>сооружения  | 65 | Инженер                       |                                   |
| 130602 | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов                              | 65 | Инженер                       |                                   |
| 130603 | Оборудование<br>нефтегазопереработки  | 65 | Инженер                       |                                   |
| 140000 | ЭНЕРГЕТИКА,<br>ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ<br>МАШИНОСТРОЕНИЕ И                               |    |                               |                                   |
| 140100 | ЭЛЕКТРОТЕХНИКА  |    | T.                            |                                   |
| 140100 | Теплоэнергетика   | 62 | Бакалавр техники и технологии | Русский язык<br><u>Математика</u> |
| 140101 | Тепловые электрические станции  | 65 | Инженер                       | Физика                            |
| 140103 | Технология воды и топлива на  | 65 | Инженер                       | Информатика и                     |
|        | тепловых и атомных  |    |                               | информационно-                    |
| 44045  | электрических станциях  |    | **                            | коммуникационные                  |
| 140104 | Промышленная теплоэнергетика  | 65 | Инженер                       | технологии (ИКТ)                  |
| 140105 | Энергетика теплотехнологий  | 65 | Инженер                       |                                   |
| 140106 | Энергообеспечение предприятий   | 65 | Инженер                       |                                   |
| 140200 | Электроэнергетика   | 62 | Бакалавр техники и технологии |                                   |

|                  | электромеханика и                                    |     | и технологии                  |   |
|------------------|--|-----|-------------------------------|---|
| 140600           | Электротехника,                                      | 62  | Бакалавр техники              |   |
|                  | установки  |     | •                             |   |
| 140505           | Плазменные энергетические                            | 65  | Инженер                       |   |
|                  | кондиционирование                                    |     | r                             |   |
| 140504           | Холодильная, криогенная техника и                    | 65  | Инженер                       | 1 |
|                  | установки и двигатели                                | 30  | r                             |   |
| 140503           | Газотурбинные, паротурбинные                         | 65  | Инженер                       | 1 |
| 140502           | Котло- и реакторостроение                            | 65  | Инженер                       | 1 |
| 140501           | Двигатели внутреннего сгорания                       | 65  | Инженер                       | 1 |
| 140500           | Энергомашиностроение                                 | 62  | Бакалавр техники и технологии |   |
|                  | и установки  |     | 1                             |   |
| 140404           | установок<br>Атомные электрические станции           | 65  | Инженер                       | _ |
| 1.0.05           | реакторов и плазменных                               | 32  | P                             |   |
| 140403           | Техническая физика термоядерных                      | 65  | Инженер                       | 1 |
| 140402           | температур<br>Теплофизика                            | 65  | Инженер                       | _ |
| 140401           | Техника и физика низких                              | 65  | Инженер                       |   |
| 140400           | Техническая физика                                   | 02  | Бакалавр техники и технологии |   |
| 140400           | материалов   | 62  | Баканара жаууучу              | _ |
|                  | нераспространение ядерных                            |     |                               |   |
| 140309           | Безопасность и                                       | 65  | Инженер-физик                 |   |
|                  | человека и окружающей среды                          |     | - F T                         |   |
| 140307           | Радиационная безопасность                            | 65  | Инженер-физик                 | 1 |
| 170200           | физических установок                                 | 05  | тилкопор-физик                |   |
| 140306           | энергетические установки<br>Электроника и автоматика | 65  | Инженер-физик                 |   |
| 140305           | Ядерные реакторы и                                   | 65  | Инженер-физик                 |   |
| 1 1020 7         | и ускорительная техника                              |     | **                            |   |
| 140304           | Физика пучков заряженных частиц                      | 65  | Инженер-физик                 |   |
| 140303           | Физика кинетических явлений                          | 65  | Инженер-физик                 |   |
| 140302           | Физика атомного ядра и частиц                        | 65  | Инженер-физик                 |   |
| 110501           | состояния вещества                                   | 0.5 | тименер физик                 |   |
| 140300           | Физика конденсированного                             | 65  | Инженер-физик                 | - |
| 140300           | Ядерные физика и технологии                          | 03  | тиженер                       | - |
| 140209<br>140211 | Гидроэлектростанции<br>Электроснабжение              | 65  | Инженер<br>Инженер            | - |
| 140200           | u cemu   | 65  | Иумулуга                      |   |
| 140205           | Электроэнергетические системы                        | 65  | Инженер                       |   |
| 140204           | Электрические станции                                | 65  | Инженер                       | _ |
|                  | электроэнергетических систем                         |     |                               |   |
|                  | автоматизация  |     | _                             |   |
| 140203           | Релейная защита и                                    | 65  | Инженер                       |   |
|                  | возобновляемые источники энергии                     |     | •                             |   |
| 140202           | Нетрадиционные и                                     | 65  | Инженер                       |   |
|                  | электротехника                                       |     |                               |   |
| 140201           | электроэнергетика и                                  | 03  | <b>ИНЖСНС</b> Р               |   |
| 140201           | Высоковольтная                                       | 65  | Инженер                       |   |

| 140601 | Электромеханика  | 65 | Инженер                          |                                    |
|--------|--|----|----------------------------------|------------------------------------|
| 140602 | Электрические и электронные аппараты   | 65 | Инженер                          |                                    |
| 140604 | Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов                 | 65 | Инженер                          |                                    |
| 140605 | Электротехнологические установки и системы   | 65 | Инженер                          |                                    |
| 140606 | Электрический транспорт  | 65 | Инженер                          |                                    |
| 140607 | Электрооборудование автомобилей и тракторов  | 65 | Инженер                          |                                    |
| 140608 | Электрооборудование и<br>автоматика судов  | 65 | Инженер                          |                                    |
| 140609 | Электрооборудование<br>летательных аппаратов   | 65 | Инженер                          |                                    |
| 140610 | Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений                   | 65 | Инженер                          |                                    |
| 140611 | Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника  | 65 | Инженер                          |                                    |
| 150000 | МЕТАЛЛУРГИЯ,<br>МАШИНОСТРОЕНИЕ<br>И МАТЕРИАЛООБРАБОТКА   |    |                                  |                                    |
| 150100 | Металлургия  | 62 | Бакалавр техники<br>и технологии | Русский язык<br>Математика         |
| 150101 | Металлургия черных металлов  | 65 | Инженер                          | Физика                             |
| 150102 | Металлургия цветных металлов   | 65 | Инженер                          | Информатика и                      |
| 150103 | Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей                                       | 65 | Инженер                          | информационно-<br>коммуникационные |
| 150104 | Литейное производство черных и<br>цветных металлов   | 65 | Инженер                          | технологии (ИКТ)                   |
| 150105 | Металловедение и термическая<br>обработка металлов   | 65 | Инженер                          | 1                                  |
| 150106 | Обработка металлов давлением   | 65 | Инженер                          |                                    |
| 150107 | Металлургия сварочного производства  | 65 | Инженер                          |                                    |
| 150108 | Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия                                     | 65 | Инженер                          |                                    |
| 150109 | Металлургия техногенных и<br>вторичных ресурсов  | 65 | Инженер                          |                                    |
| 150201 | Машины и технология обработки металлов давлением   | 65 | Инженер                          |                                    |
| 150202 | Оборудование и технология<br>сварочного производства   | 65 | Инженер                          |                                    |
| 150204 | Машины и технология литейного производства   | 65 | Инженер                          |                                    |
| 150205 | Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов | 65 | Инженер                          |                                    |

|        |                                |    | 1                |   |
|--------|--------------------------------|----|------------------|---|
| 150206 | Машины и технология            | 65 | Инженер          |   |
|        | высокоэффективных процессов    |    |                  |   |
|        | обработки материалов           |    |                  |   |
| 150207 | Реновация средств и объектов   | 65 | Инженер          |   |
|        | материального производства     |    |                  |   |
|        | в машиностроении               |    |                  |   |
| 150300 | Прикладная механика            | 62 | Бакалавр техники |   |
|        | _                              |    | и технологии     |   |
| 150301 | Динамика и прочность машин     | 65 | Инженер          |   |
| 150302 | Триботехника                   | 65 | Инженер          |   |
| 150400 | Технологические машины и       | 62 | Бакалавр техники |   |
|        | оборудование                   |    | и технологии     |   |
| 150401 | Проектирование технических и   | 65 | Инженер          |   |
|        | технологических комплексов     |    | 1                |   |
| 150402 | Горные машины и оборудование   | 65 | Горный инженер   |   |
| 150403 | Технологические машины и       | 65 | Инженер          |   |
|        | оборудование для разработки    |    | 1                |   |
|        | торфяных месторождений         |    |                  |   |
| 150404 | Металлургические машины и      | 65 | Инженер          |   |
|        | оборудование                   |    | 1                |   |
| 150405 | Машины и оборудование лесного  | 65 | Инженер          |   |
|        | комплекса                      |    | - · · · · ·      |   |
| 150406 | Машины и аппараты текстильной  | 65 | Инженер          |   |
|        | и легкой промышленности        |    | ···              |   |
| 150407 | Полиграфические машины и       | 65 | Инженер          |   |
|        | автоматизированные комплексы   |    | 1                |   |
| 150408 | Бытовые машины и приборы       | 65 | Инженер          |   |
| 150501 | Материаловедение               | 65 | Инженер          |   |
|        | в машиностроении               |    | 1                |   |
| 150502 | Конструирование и производство | 65 | Инженер          |   |
|        | изделий из композиционных      |    | 1                |   |
|        | материалов                     |    |                  |   |
| 150600 | Материаловедение и технология  | 62 | Бакалавр техники |   |
|        | новых материалов               |    | и технологии     |   |
| 150601 | Материаловедение и технология  | 65 | Инженер          |   |
|        | новых материалов               |    | 1                |   |
| 150701 | Физико-химия процессов и       | 65 | Инженер-физик    |   |
|        | материалов                     |    | 1 1              |   |
| 150702 | Физика металлов                | 65 | Инженер-физик    |   |
| 150800 | Гидравлическая, вакуумная и    | 62 | Бакалавр         |   |
|        | компрессорная техника          |    | гидравлической,  |   |
|        | rr                             |    | вакуумной и      |   |
|        |                                |    | компрессорной    |   |
|        |                                |    | техники          |   |
| 150801 | Вакуумная и компрессорная      | 65 | Инженер          | 1 |
|        | техника физических установок   |    | Г                |   |
| 150802 | Гидравлические машины,         | 65 | Инженер          | 1 |
|        | гидроприводы и                 |    | Г                |   |
|        | гидропневмоавтоматика          |    |                  |   |
| 150900 | Технология, оборудование и     | 62 | Бакалавр техники | 1 |
|        | автоматизация                  | 7- | и технологии     |   |
|        | машиностроительных             |    |                  |   |
|        |                                |    |                  |   |

|         | производств                                      |            |                  |                                   |
|---------|--|------------|------------------|-----------------------------------|
| 151000  | Конструкторско-                                  | 62         | Бакалавр техники |                                   |
|         | технологическое обеспечение                      |            | и технологии     |                                   |
|         | автоматизированных                               |            |                  |                                   |
|         | машиностроительных                               |            |                  |                                   |
|         | производств                                      |            |                  |                                   |
| 151001  | Технология машиностроения                        | 65         | Инженер          |                                   |
| 151002  | Металлообрабатывающие станки                     | 65         | Инженер          |                                   |
|         | и комплексы                                      |            | _                |                                   |
| 151003  | Инструментальные системы                         | 65         | Инженер          |                                   |
|         | машиностроительных                               |            |                  |                                   |
|         | производств                                      |            |                  |                                   |
| 160000  | АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-                           |            |                  |                                   |
|         | КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА                              |            |                  |                                   |
| 160100  | Авиа- и ракетостроение                           | 62         | Бакалавр техники | Русский язык                      |
| 1.60201 |  | <i>.</i>   | и технологии     | <u>Математика</u>                 |
| 160201  | Самолето- и вертолетостроение                    | 65         | Инженер          | Физика                            |
| 160202  | Системы жизнеобеспечения                         | 65         | Инженер          | Информатика и                     |
|         | оборудования летательных                         |            |                  | информационно-                    |
| 160201  | аппаратов  | (5         | 11               | коммуникационные технологии (ИКТ) |
| 160301  | Авиационные двигатели и                          | 65         | Инженер          | технологии (икт)                  |
| 160302  | энергетические установки                         | 65         | H                |                                   |
| 160302  | Ракетные двигатели                               | 65         | Инженер          |                                   |
| 100303  | Электроракетные двигатели и                      | 65         | Инженер          |                                   |
| 160304  | энергетические установки                         | 65         | Инжанар          |                                   |
| 100304  | Авиационная и ракетно-                           | 03         | Инженер          |                                   |
| 160401  | космическая теплотехника Управляющие, пилотажно- | 65         | Инженер          |                                   |
| 100401  | з правляющие, палотажно-<br>навигационные и      | 03         | инженер          |                                   |
|         | электроэнергетические комплексы                  |            |                  |                                   |
|         | летательных аппаратов                            |            |                  |                                   |
| 160402  | Приборы и системы ориентации,                    | 65         | Инженер          |                                   |
| 100.02  | стабилизации и навигации                         | 02         | Тиженер          |                                   |
| 160403  | Системы управления                               | 65         | Инженер          |                                   |
|         | летательными аппаратами                          |            | 1                |                                   |
| 160501  | Эксплуатация воздушных судов и                   | 65         | Инженер          |                                   |
|         | организация воздушного движения                  |            |                  |                                   |
| 160503  | Летная эксплуатация воздушных                    | 65         | Инженер          | Русский язык                      |
|         | судов  |            |                  | Математика                        |
| 160505  | Аэронавигационное обслуживание                   | 65         | Инженер          | Физика                            |
|         | и использование воздушного                       |            |                  |                                   |
|         | пространства                                     |            |                  |                                   |
| 160601  | Прицельно-навигационные                          | 65         | Инженер          | Русский язык                      |
| 4.60.55 | системы летательных аппаратов                    |            | **               | <u>Математика</u>                 |
| 160602  | Автоматизированные системы                       | 65         | Инженер          | Физика                            |
|         | управления боевыми авиационными                  |            |                  | Информатика и                     |
| 160602  | комплексами                                      | <i></i>    | 11               | информационно-                    |
| 160603  | Системы приводов летательных                     | 65         | Инженер          | коммуникационные                  |
| 160604  | аппаратов  | <i>( -</i> | 11               | технологии (ИКТ)                  |
| 160604  | Робототехнические системы                        | 65         | Инженер          |                                   |
| 160701  | авиационного вооружения                          | 65         | Инманов          |                                   |
| 100/01  | Баллистика                                       | 03         | Инженер          |                                   |

| 160702  | Гидроаэродинамика                | 65 | Инженер          |                   |
|---------|----------------------------------|----|------------------|-------------------|
| 160703  | Динамика полета и управление     | 65 | Инженер          |                   |
| 100/03  | , ,                              | 03 | инженер          |                   |
|         | движением летательных            |    |                  |                   |
| 160801  | аппаратов                        | 65 | Илимомов         |                   |
|         | Ракетостроение                   |    | Инженер          |                   |
| 160802  | Космические летательные          | 65 | Инженер          |                   |
| 1.60002 | аппараты и разгонные блоки       |    | ***              |                   |
| 160803  | Стартовые и технические          | 65 | Инженер          |                   |
|         | комплексы ракет и космических    |    |                  |                   |
| 1.60001 | аппаратов                        |    | **               |                   |
| 160804  | Системы жизнеобеспечения и       | 65 | Инженер          |                   |
|         | защиты ракетно-космических       |    |                  |                   |
| 1.50000 | аппаратов                        |    | _                |                   |
| 160900  | Эксплуатация и испытания         | 62 | Бакалавр техники |                   |
|         | авиационной и космической        |    | и технологии     |                   |
|         | техники                          |    |                  |                   |
| 160901  | Техническая эксплуатация         | 65 | Инженер          |                   |
|         | летательных аппаратов и          |    |                  |                   |
|         | двигателей                       |    |                  |                   |
| 160903  | Техническая эксплуатация         | 65 | Инженер          |                   |
|         | авиационных электросистем и      |    |                  |                   |
|         | пилотажно-навигационных          |    |                  |                   |
|         | комплексов                       |    |                  |                   |
| 160905  | Техническая эксплуатация         | 65 | Инженер          |                   |
|         | транспортного                    |    |                  |                   |
|         | радиооборудования                |    |                  |                   |
| 160906  | Испытание летательных            | 65 | Инженер          |                   |
|         | аппаратов                        |    |                  |                   |
| 170000  | ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ                 |    |                  |                   |
|         | вооружения                       |    |                  |                   |
| 170101  | Испытание и эксплуатация         | 65 | Инженер          | Русский язык      |
|         | техники (по областям и видам)    |    |                  | <u>Математика</u> |
| 170102  | Стрелково-пушечное,              | 65 | Инженер          | Физика            |
|         | артиллерийское и ракетное        |    |                  | Информатика и     |
|         | оружие                           |    |                  | информационно-    |
| 170103  | Средства поражения и             | 65 | Инженер          | коммуникационные  |
|         | боеприпасы                       |    |                  | технологии (ИКТ)  |
| 170104  | Высокоэнергетические             | 65 | Инженер          |                   |
|         | устройства автоматических        |    |                  |                   |
|         | систем                           |    |                  |                   |
| 170105  | Взрыватели и системы управления  | 65 | Инженер          |                   |
|         | средствами поражения             |    |                  |                   |
| 180000  | МОРСКАЯ ТЕХНИКА                  |    |                  |                   |
| 180100  | Кораблестроение                  | 62 | Бакалавр техники | Русский язык      |
|         | и океанотехника                  |    | и технологии     | Математика        |
| 180101  | Кораблестроение                  | 65 | Морской инженер  | Физика            |
| 180103  | Судовые энергетические           | 65 | Морской инженер  | Информатика и     |
|         | установки                        |    |                  | информационно-    |
| 180104  | Судовое оборудование             | 65 | Морской инженер  | коммуникационные  |
| 180105  | Техническая эксплуатация судов и | 65 | Морской инженер  | технологии (ИКТ)  |
|         | судового оборудования            |    |                  |                   |
| 180106  | Океанотехника                    | 65 | Морской инженер  |                   |
|         |                                  |    |                  |                   |

| 100201 |  | <i>C.</i> <b>F.</b> | 3.6 V            |                  |
|--------|--|---------------------|------------------|------------------|
| 180201 | Системы электроэнергетики                                | 65                  | Морской инженер  |                  |
| 100202 | и автоматизации судов                                    | (5                  | M ×              | $\dashv$         |
| 180202 | Системотехника объектов                                  | 65                  | Морской инженер  |                  |
| 180301 | морской инфраструктуры<br>Морская акустика и гидрофизика | 65                  | Морской инженер  | $\dashv$         |
| 180301 | Подводная техника  | 65                  | Морской инженер  | $\dashv$         |
| 180302 | Автоматические системы                                   | 65                  | Морской инженер  |                  |
| 180303 | управления морской техникой                              | 03                  | тиорской инженер |                  |
| 180304 | Морские информационные                                   | 65                  | Морской инженер  | _                |
| 100304 | системы и оборудование                                   | 03                  | торской инженер  |                  |
| 180305 | Корабельные  | 65                  | Морской инженер  | _                |
| 100303 | автоматизированные комплексы и                           | 05                  | торской инженер  |                  |
|        | информационно-управляющие                                |                     |                  |                  |
|        | системы  |                     |                  |                  |
| 180401 | Гидрография и навигационное                              | 65                  | Инженер          |                  |
| 100101 | обеспечение судоходства                                  | 0.0                 | Тименер          |                  |
| 180402 | Судовождение   | 65                  | Инженер          | 7                |
| 180403 | Эксплуатация судовых                                     | 65                  | Инженер          | ┥                |
| 100103 | энергетических установок                                 | 0.0                 | Тименер          |                  |
| 180404 | Эксплуатация судового                                    | 65                  | Инженер          |                  |
| 100.0. | электрооборудования и средств                            | 0.0                 | zama vi op       |                  |
|        | автоматики   |                     |                  |                  |
| 190000 | ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА                                    |                     |                  |                  |
| 190100 | Наземные транспортные                                    | 62                  | Бакалавр техники | Русский язык     |
| 170100 | системы  | 02                  | и технологии     | Математика       |
| 190201 | Автомобиле- и тракторостроение                           | 65                  | Инженер          | Физика           |
| 190202 | Многоцелевые гусеничные и                                | 65                  | Инженер          | Информатика и    |
| 190202 | колесные машины  | 0.0                 | Timenop          | информационно-   |
| 190203 | Транспортные комплексы                                   | 65                  | Инженер          | коммуникационные |
|        | ракетной техники   |                     | - T              | технологии (ИКТ) |
| 190204 | Средства аэродромно-                                     | 65                  | Инженер          |                  |
|        | технического обеспечения                                 |                     | 1                |                  |
|        | полетов авиации  |                     |                  |                  |
| 190205 | Подъемно-транспортные,                                   | 65                  | Инженер          |                  |
|        | строительные, дорожные машины                            |                     |                  |                  |
|        | и оборудование   |                     |                  |                  |
| 190206 | Сельскохозяйственные машины                              | 65                  | Инженер          |                  |
|        | и оборудование   |                     |                  |                  |
| 190207 | Машины и оборудование                                    | 65                  | Инженер          |                  |
|        | природообустройства и защиты                             |                     |                  |                  |
|        | окружающей среды   |                     |                  |                  |
| 190301 | Локомотивы   | 65                  | Инженер путей    |                  |
|        |  |                     | сообщения        |                  |
| 190302 | Вагоны   | 65                  | Инженер путей    |                  |
|        |  |                     | сообщения        | _                |
| 190303 | Электрический транспорт                                  | 65                  | Инженер путей    |                  |
|        | железных дорог   |                     | сообщения        | _                |
| 190401 | Электроснабжение железных                                | 65                  | Инженер путей    |                  |
| 4004   | дорог  |                     | сообщения        | _                |
| 190402 | Автоматика, телемеханика и                               | 65                  | Инженер путей    |                  |
|        | связь на железнодорожном                                 |                     | сообщения        |                  |
|        | транспорте   |                     | İ                |                  |

| 190500 | Эксплуатация транспортных средств   | 62 | Бакалавр техники<br>и технологии  |                                   |
|--------|---|----|---|-----------------------------------|
| 190601 | Автомобили и автомобильное<br>хозяйство                                   | 65 | Инженер   |                                   |
| 190602 | Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов | 65 | Инженер   |                                   |
| 190603 | Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)  | 65 | Инженер   |                                   |
| 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)               | 65 | Инженер по организации и управлению на транспорте Инженер путей сообщения |                                   |
| 190702 | Организация и безопасность<br>движения                                    | 65 | Инженер по организации и управлению на транспорте Инженер путей сообщения |                                   |
| 200000 | ПРИБОРОСТРОЕНИЕ<br>И ОПТОТЕХНИКА  |    |   |                                   |
| 200100 | Приборостроение   | 62 | Бакалавр техники и технологии   | Русский язык<br><u>Математика</u> |
| 200101 | Приборостроение   | 65 | Инженер   | Физика                            |
| 200102 | Приборы и методы контроля качества и диагностики                          | 65 | Инженер   | Информатика и информационно-      |
| 200103 | Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы               | 65 | Инженер   | коммуникационные технологии (ИКТ) |
| 200105 | Акустические приборы и системы  | 65 | Инженер   |                                   |
| 200106 | Информационно-измерительная<br>техника и технологии                       | 65 | Инженер   |                                   |
| 200107 | Технология приборостроения  | 65 | Инженер   |                                   |
| 200200 | Оптотехника   | 62 | Бакалавр техники и<br>технологии  |                                   |
| 200201 | Лазерная техника и лазерные технологии                                    | 65 | Инженер   |                                   |
| 200202 | Лазерные системы в ракетной<br>технике и космонавтике                     | 65 | Инженер   |                                   |
| 200203 | Оптико-электронные приборы<br>и системы                                   | 65 | Инженер   |                                   |
| 200204 | Оптические технологии<br>и материалы                                      | 65 | Инженер   |                                   |
| 200206 | Приборы и системы лучевой энергетики                                      | 65 | Инженер   |                                   |
| 200300 | Биомедицинская инженерия  | 62 | Бакалавр техники и технологии   | Русский язык<br>Математика        |
| 200401 | Биотехнические и медицинские  | 65 | Инженер   | Физика                            |

|                                 | аппараты и системы                  |     |                               | Биология         |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------|------------------|
| 200402                          | Инженерное дело в медико-           | 65  | Инженер                       |                  |
|                                 | биологической практике              |     | 1                             |                  |
| 200500                          | Метрология, стандартизация          | 62  | Бакалавр техники              | Русский язык     |
|                                 | и сертификация                      |     | и технологии                  | Математика       |
| 200501                          | Метрология и метрологическое        | 65  | Инженер                       | Физика           |
|                                 | обеспечение                         |     | 1                             | Информатика и    |
| 200503                          | Стандартизация и сертификация       | 65  | Инженер                       | информационно-   |
| 200600                          | Фотоника и оптоинформатика          | 62  | Бакалавр техники и            | коммуникационные |
|                                 |                                     |     | технологии                    | технологии (ИКТ) |
| 210000                          | ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА,                |     |                               |                  |
|                                 | РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ                |     |                               |                  |
| 210100                          | Электроника                         | 62  | Бакалавр техники              | Русский язык     |
|                                 | и микроэлектроника                  |     | и технологии                  | Математика       |
| 210101                          | Физическая электроника              | 65  | Инженер                       | Физика           |
| 210102                          | Светотехника и источники света      | 65  | Инженер                       | Информатика и    |
| 210103                          | Квантовая и оптическая              | 65  | Инженер                       | информационно-   |
|                                 | электроника                         |     |                               | коммуникационные |
| 210104                          | Микроэлектроника и                  | 65  | Инженер                       | технологии (ИКТ) |
|                                 | твердотельная электроника           |     |                               |                  |
| 210105                          | Электронные приборы                 | 65  | Инженер                       |                  |
|                                 | и устройства                        |     |                               |                  |
| 210106                          | Промышленная электроника            | 65  | Инженер                       |                  |
| 210107                          | Электронное машиностроение          | 65  | Инженер                       |                  |
| 210108                          | Микросистемная техника              | 65  | Инженер                       |                  |
| 210200                          | Проектирование и технология         | 62  | Бакалавр техники              |                  |
|                                 | электронных средств                 |     | и технологии                  |                  |
| 210201                          | Проектирование и технология         | 65  | Инженер                       |                  |
|                                 | радиоэлектронных средств            |     |                               |                  |
| 210202                          | Проектирование и технология         | 65  | Инженер                       |                  |
|                                 | электронно-вычислительных           |     |                               |                  |
| 210200                          | средств                             |     | -                             |                  |
| 210300                          | Радиотехника                        | 62  | Бакалавр техники и            |                  |
| 210201                          | D ) 1                               | 65  | технологии                    |                  |
| 210301                          | Радиофизика и электроника           | 65  | Инженер                       |                  |
| 210302                          | Радиотехника                        | 65  | Инженер                       |                  |
| 210303                          | Бытовая радиоэлектронная            | 65  | Инженер                       |                  |
| 210204                          | аппаратура                          | 65  | M                             |                  |
| 210304                          | Радиоэлектронные системы            | 65  | Инженер                       | _                |
| 210305                          | Средства радиоэлектронной           | 65  | Инженер                       |                  |
| 210312                          | борьбы                              | 65  | M                             | _                |
| 210312                          | Аудиовизуальная техника             | 65  | Инженер                       |                  |
| 210400                          | Тонокоммуникомии                    | 62  | Баканара тоуния               | _                |
| Z10400                          | Телекоммуникации                    | 02  | Бакалавр техники и технологии |                  |
| 210401                          | Физика и техника оптической         | 65  | Инженер                       | $\dashv$         |
| ∠1U <del>1</del> U1             | Связи<br>Связи                      | 0.5 | пиженер                       |                  |
| 210402                          | Средства связи с подвижными         | 65  | Инженер                       | $\dashv$         |
| Z1U <del>1</del> UZ             | объектами                           | 0.5 | пиженер                       |                  |
| 210403                          | Защищенные системы связи            | 65  | Инженер                       | _                |
| 210403                          | Многоканальные <i>системы</i> связи | 65  | Инженер                       | $\dashv$         |
| ∠10 <del>1</del> 0 <del>1</del> | телекоммуникационные системы        |     | тиженер                       |                  |
|                                 | телекоммуникиционные системы        |     | l                             |                  |

| 210405 | Радиосвязь, радиовещание       | 65  | Инженер            |                   |
|--------|--------------------------------|-----|--------------------|-------------------|
| 210403 | и телевидение                  | 0.5 | тиженер            |                   |
| 210406 | Сети связи и системы           | 65  | Инженер            |                   |
| 210400 | коммутации                     | 0.5 | инженер            |                   |
| 210601 | Нанотехнология в электронике   | 65  | Инженер            |                   |
| 210602 | Наноматериалы                  | 65  | Инженер            | -                 |
| 220000 | АВТОМАТИКА И                   | 0.5 | тиженер            |                   |
| 220000 | УПРАВЛЕНИЕ                     |     |                    |                   |
| 220101 | Эргономика                     | 65  | Инженер-эргономист | Русский язык      |
| 220200 | Автоматизация и управление     | 62  | Бакалавр техники   | <u>Математика</u> |
|        |                                |     | и технологии       | Физика            |
| 220201 | Управление и информатика в     | 65  | Инженер            | Информатика и     |
|        | технических системах           |     |                    | информационно-    |
| 220202 | Корабельные системы управления | 65  | Инженер            | коммуникационные  |
| 220203 | Автономные информационные и    | 65  | Инженер            | технологии (ИКТ)  |
|        | управляющие системы            |     |                    |                   |
| 220301 | Автоматизация технологических  | 65  | Инженер            |                   |
|        | процессов и производств        |     |                    |                   |
|        | (по отраслям)                  |     |                    |                   |
| 220305 | Автоматизированное управление  | 65  | Инженер            |                   |
|        | жизненным циклом продукции     |     |                    |                   |
| 220306 | Компьютерные системы           | 65  | Инженер            |                   |
|        | управления качеством для       |     |                    |                   |
|        | автоматизированных производств |     |                    |                   |
| 220401 | Мехатроника                    | 65  | Инженер            |                   |
| 220402 | Роботы и робототехнические     | 65  | Инженер            |                   |
|        | системы                        |     | 1                  |                   |
| 220501 | Управление качеством           | 65  | Инженер-менеджер   |                   |
| 220600 | Инноватика                     | 62  | Бакалавр техники   | 1                 |
|        |                                |     | и технологии       |                   |
| 220601 | Управление инновациями         | 65  | Инженер-менеджер   |                   |
| 220701 | Менеджмент высоких технологий  | 65  | Инженер-менеджер   |                   |
| 230000 | ИНФОРМАТИКА                    |     |                    |                   |
|        | И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ               |     |                    |                   |
|        | ТЕХНИКА                        |     |                    |                   |
| 230100 | Информатика                    | 62  | Бакалавр техники   | Русский язык      |
|        | и вычислительная техника       |     | и технологии       | <u>Математика</u> |
| 230101 | Вычислительные машины,         | 65  | Инженер            | Физика            |
|        | комплексы, системы и сети      |     | •                  | Информатика и     |
| 230102 | Автоматизированные системы     | 65  | Инженер            | информационно-    |
|        | обработки информации и         |     | 1                  | коммуникационные  |
|        | управления                     |     |                    | технологии (ИКТ)  |
| 230104 | Системы автоматизированного    | 65  | Инженер            |                   |
|        | проектирования                 |     | •                  |                   |
| 230105 | Программное обеспечение        | 65  | Инженер            |                   |
|        | вычислительной техники и       |     |                    |                   |
|        | автоматизированных систем      |     |                    |                   |
| 230200 | Информационные системы         | 62  | Бакалавр           |                   |
|        |                                |     | информационных     |                   |
|        |                                |     | систем             |                   |
| 230201 | Информационные системы и       | 65  | Инженер            |                   |

|          | технологии                              |     |                   |                   |
|----------|---|-----|-------------------|-------------------|
| 230202   |   | 65  | Инженер           | ╡                 |
| 230202   | Информационные технологии в образовании | 0.5 | инженер           |                   |
| 230203   | •                                       | 65  | Инжаная           | _                 |
| 230203   | Информационные технологии в дизайне     | 63  | Инженер           |                   |
| 230204   |   | 65  | Иличала           | _                 |
| 230204   | Информационные технологии в             | 65  | Инженер           |                   |
| 220201   | медиаиндустрии                          | (5  | 11                | _                 |
| 230301   | Моделирование и исследование            | 65  | Инженер           |                   |
|          | операций в организационно-              |     |                   |                   |
| 220401   | технических системах                    |     | **                | 4                 |
| 230401   | Прикладная математика                   | 65  | Инженер-математик |                   |
| 240000   | ХИМИЧЕСКАЯ                              |     |                   |                   |
|          | И БИОТЕХНОЛОГИИ                         |     |                   |                   |
| 240100   | Химическая технология и                 | 62  | Бакалавр техники  | Русский язык      |
|          | биотехнология                           |     | и технологии      | <u>Математика</u> |
| 240201   | Технология и оборудование               | 65  | Инженер           | Химия             |
|          | производства химических волокон         |     |                   | Физика            |
|          | и композиционных материалов             |     |                   |                   |
|          | на их основе                            |     |                   |                   |
| 240202   | Химическая технология и                 | 65  | Инженер           |                   |
|          | оборудование отделочного                |     |                   |                   |
|          | производства                            |     |                   |                   |
| 240301   | Химическая технология                   | 65  | Инженер           |                   |
|          | неорганических веществ                  |     |                   |                   |
| 240302   | Технология электрохимических            | 65  | Инженер           |                   |
|          | производств                             |     |                   |                   |
| 240304   | Химическая технология                   | 65  | Инженер           |                   |
|          | тугоплавких неметаллических и           |     | _                 |                   |
|          | силикатных материалов                   |     |                   |                   |
| 240306   | Химическая технология                   | 65  | Инженер           |                   |
|          | монокристаллов, материалов и            |     | _                 |                   |
|          | изделий электронной техники             |     |                   |                   |
| 240307   | Технология средств химической           | 65  | Инженер           |                   |
|          | защиты                                  |     | 1                 |                   |
| 240401   | Химическая технология                   | 65  | Инженер           |                   |
|          | органических веществ                    |     | 1                 |                   |
| 240402   | Химическая технология                   | 65  | Инженер           |                   |
|          | синтетических биологических             |     | 1                 |                   |
|          | активных веществ                        |     |                   |                   |
| 240403   | Химическая технология природных         | 65  | Инженер           |                   |
|          | энергоносителей и углеродных            |     | 1                 |                   |
|          | материалов                              |     |                   |                   |
| 240406   | Технология химической                   | 65  | Инженер           |                   |
|          | переработки древесины                   |     | 1                 |                   |
| 240501   | Химическая технология                   | 65  | Инженер           |                   |
|          | высокомолекулярных соединений           |     | Г                 |                   |
| 240502   | Технология переработки                  | 65  | Инженер           | 7                 |
|          | пластических масс и эластомеров         |     | r                 |                   |
| 240504   | Технология кинофотоматериалов           | 65  | Инженер           | ╡                 |
|          | и магнитных носителей                   |     | P                 |                   |
| 240601   | Химическая технология                   | 65  | Инженер           | ╡                 |
|          | материалов современной                  |     | r                 |                   |
| <u> </u> |   | l   | <u>l</u>          |                   |

|        | วมอทวอพมะน                                 |         |                  |                   |
|--------|--|---------|------------------|-------------------|
| 240603 | энергетики<br>Химическая технология редких | 65      | Инженер          | _                 |
| 240003 | -  | 03      | инженер          |                   |
|        | элементов и материалов на их               |         |                  |                   |
| 240701 | основе Химическая технология               | 65      | Инженер          | _                 |
| 240/01 | органических соединений азота              | 0.5     | инженер          |                   |
| 240702 | † <b>*</b>                                 | 65      | Инжанар          | _                 |
| 240702 | Химическая технология                      | 03      | Инженер          |                   |
|        | полимерных композиций, порохов и           |         |                  |                   |
| 240703 | твердых ракетных топлив                    | 65      | Иумунаууар       | $\dashv$          |
| 240703 | Технология энергонасыщенных                | 03      | Инженер          |                   |
| 240704 | материалов и изделий                       | 65      | H                | _                 |
| 240704 | Технология пиротехнических                 | 65      | Инженер          |                   |
| 240706 | средств                                    | (5      | 11               | _                 |
| 240706 | Автоматизированное                         | 65      | Инженер          |                   |
|        | производство химических                    |         |                  |                   |
| 240001 | предприятий                                | (5      | TT               | _                 |
| 240801 | Машины и аппараты химических               | 65      | Инженер          |                   |
| 240002 | производств                                | (5      | TT               | _                 |
| 240802 | Основные процессы химических               | 65      | Инженер          |                   |
|        | производств и химическая                   |         |                  |                   |
| 240002 | кибернетика                                |         | **               | _                 |
| 240803 | Рациональное использование                 | 65      | Инженер          |                   |
|        | материальных и энергетических              |         |                  |                   |
| 240001 | ресурсов                                   | <i></i> | **               |                   |
| 240901 | Биотехнология                              | 65      | Инженер          | Русский язык      |
| 240902 | Пищевая биотехнология                      | 65      | Инженер          | <u>Математика</u> |
|        |  |         |                  | Биология          |
| 250000 | POCHPOHADO HCTPO H                         |         |                  | Физика            |
| 250000 | воспроизводство и                          |         |                  |                   |
|        | ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСНЫХ                         |         |                  |                   |
| 250100 | РЕСУРСОВ                                   | (2      | Г                | l D v             |
| 250100 | Лесное дело                                | 62      | Бакалавр лесного | Русский язык      |
|        |  |         | дела             | <u>Математика</u> |
| 250201 | 77   | (5      | TT               | Биология          |
| 250201 | Лесное хозяйство                           | 65      | Инженер          | География         |
| 250202 | (Cu)                                       | 65      | 11               | D                 |
| 250203 | Садово-парковое и ландшафтное              | 65      | Инженер          | Русский язык      |
| 250200 | строительство                              | (2      | Г                | <u>Математика</u> |
| 250300 | Технология и оборудование                  | 62      | Бакалавр техники | Физика            |
|        | лесозаготовительных и                      |         | и технологии     | География         |
|        | деревообрабатывающих                       |         |                  |                   |
| 250401 | производств                                | 65      | ***              | _                 |
| 250401 | Лесоинженерное дело                        | 65      | Инженер          | _                 |
| 250403 | Технология деревообработки                 | 65      | Инженер          |                   |
| 260000 | ТЕХНОЛОГИЯ                                 |         |                  |                   |
|        | ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ                          |         |                  |                   |
|        | ПРОДУКТОВ И                                |         |                  |                   |
|        | ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ                            |         |                  |                   |
|        | TOBAPOB                                    |         | -                |                   |
| 260100 | Технология продуктов питания               | 62      | Бакалавр техники | Русский язык      |
| 060000 |  | · -     | и технологии     | <u>Математика</u> |
| 260201 | Технология хранения и                      | 65      | Инженер          | Химия             |

|        | переработки зерна                |     |                  | Физика            |
|--------|----------------------------------|-----|------------------|-------------------|
| 260202 | Технология хлеба, кондитерских и | 65  | Инженер          |                   |
| 200202 | макаронных изделий               | 0.5 | Тиженер          |                   |
| 260203 | Технология сахаристых продуктов  | 65  | Инженер          | -                 |
| 260204 | Технология бродильных            | 65  | Инженер          | -                 |
| 200201 | производств и виноделие          | 05  | тиженер          |                   |
| 260301 | Технология мяса и мясных         | 65  | Инженер          | -                 |
| 200301 | продуктов                        | 0.5 | Тиженер          |                   |
| 260302 | Технология рыбы и рыбных         | 65  | Инженер          | -                 |
| 200502 | продуктов                        | 0.0 | Тиженер          |                   |
| 260303 | Технология молока и молочных     | 65  | Инженер          | 7                 |
| 20000  | продуктов                        | 0.0 | Тимичер          |                   |
| 260401 | Технология жиров, эфирных масел  | 65  | Инженер          | 7                 |
| 200.01 | и парфюмерно-косметических       | 0.0 | TIME P           |                   |
|        | продуктов                        |     |                  |                   |
| 260501 | Технология продуктов             | 65  | Инженер          | _                 |
|        | общественного питания            |     | 1                |                   |
| 260503 | Технология субтропических и      | 65  | Инженер          | 7                 |
|        | пищевкусовых продуктов           |     | 1                |                   |
| 260504 | Технология консервов             | 65  | Инженер          | 7                 |
|        | и пищеконцентратов               |     | 1                |                   |
| 260505 | Технология детского и            | 65  | Инженер          | 7                 |
|        | функционального питания          |     | 1                |                   |
| 260601 | Машины и аппараты пищевых        | 65  | Инженер          | 7                 |
|        | производств                      |     | 1                |                   |
| 260602 | Пищевая инженерия малых          | 65  | Инженер          |                   |
|        | предприятий                      |     | 1                |                   |
| 260700 | Технология и проектирование      | 62  | Бакалавр техники | Русский язык      |
|        | текстильных изделий              |     | и технологии     | <u>Математика</u> |
| 260701 | Технология и оборудование        | 65  | Инженер          | Химия             |
|        | производства натуральных         |     |                  | Физика            |
|        | волокон                          |     |                  | _                 |
| 260703 | Проектирование текстильных       | 65  | Инженер          |                   |
|        | изделий                          |     |                  |                   |
| 260704 | Технология текстильных изделий   | 65  | Инженер          |                   |
| 260800 | Технология, конструирование      | 62  | Бакалавр техники |                   |
|        | изделий и материалы легкой       |     | и технологии     |                   |
|        | промышленности                   |     |                  | _                 |
| 260901 | Технология швейных изделий       | 65  | Инженер          |                   |
| 260902 | Конструирование швейных          | 65  | Инженер          |                   |
|        | изделий                          |     |                  | _                 |
| 260904 | Технология кожи и меха           | 65  | Инженер          | _                 |
| 260905 | Технология изделий из кожи       | 65  | Инженер          | _                 |
| 260906 | Конструирование изделий из кожи  | 65  | Инженер          | _                 |
| 261001 | Технология художественной        | 65  | Инженер-технолог |                   |
|        | обработки материалов             |     |                  | 4                 |
| 261002 | Технология обработки             | 65  | Инженер          |                   |
|        | драгоценных камней и металлов    |     |                  |                   |
| 261100 | Полиграфия                       | 62  | Бакалавр техники | Русский язык      |
|        |                                  |     | и технологии     | <u>Математика</u> |
| 261201 | Технология и дизайн упаковочного | 65  | Инженер          | Химия             |
|        | производства                     |     |                  | Физика            |

| 261202  | Технология полиграфического                               | 65       | Инженер                 |                              |
|---------|---|----------|-------------------------|------------------------------|
| 201202  | производства  | 0.5      | Тиженер                 |                              |
| 270000  | АРХИТЕКТУРА   |          |                         |                              |
| _,,,,,, | И СТРОИТЕЛЬСТВО   |          |                         |                              |
| 270100  | Строительство   | 62       | Бакалавр техники        | Русский язык                 |
|         |   |          | и технологии            | Математика                   |
| 270101  | Механическое оборудование и                               | 65       | Инженер                 | Физика                       |
|         | технологические комплексы                                 |          |                         | Химия                        |
|         | предприятий строительных                                  |          |                         |                              |
|         | материалов, изделий и                                     |          |                         |                              |
| 270102  | конструкций   | (5       | 11                      | _                            |
| 270102  | Промышленное и гражданское                                | 65       | Инженер                 |                              |
| 270104  | строительство   | 65       | Инженер                 | 1                            |
| 270104  | Гидротехническое строительство<br>Городское строительство | 65       | Инженер                 | <u>]</u><br>]                |
| 2/0103  | и хозяйство   | 03       | инженер                 |                              |
| 270106  | Производство строительных                                 | 65       | Инженер                 | 1                            |
| 270100  | материалов, изделий и                                     | 0.0      | Тиженер                 |                              |
|         | конструкций   |          |                         |                              |
| 270109  | Теплогазоснабжение и вентиляция                           | 65       | Инженер                 |                              |
| 270112  | Водоснабжение и водоотведение                             | 65       | Инженер                 |                              |
| 270113  | Механизация и автоматизация                               | 65       | Инженер                 |                              |
|         | строительства   |          |                         |                              |
| 270114  | Проектирование зданий                                     | 65       | Инженер, инженер-       | Русский язык                 |
|         |   |          | архитектор              | <u>Математика</u>            |
|         |   |          |                         | Физика                       |
| 270115  | Экспертиза и управление                                   | 65       | Инженер                 | Русский язык                 |
|         | недвижимостью   |          | -                       | Математика                   |
| 270201  | Мосты и транспортные тоннели                              | 65       | Инженер путей           | Физика                       |
|         |   |          | сообщения               | Химия                        |
| 270204  | Строительство железных дорог,                             | 65       | Инженер путей           |                              |
| 250205  | путь и путевое хозяйство                                  |          | сообщения               |                              |
| 270205  | Автомобильные дороги                                      | 65       | Инженер                 |                              |
| 270300  | и аэродромы   | 62       | Гоконор <del>а</del>    | Русский язык                 |
| 2/0300  | Архитектура   | 62       | Бакалавр<br>архитектуры | Русский язык<br>Математика   |
| 270301  | Архитектура   | 65       | Архитектор              | <u>Математика</u><br>История |
| 270301  | Дизайн архитектурной среды                                | 65       | Архитектор-дизайнер     | пстория                      |
| 270302  | Реставрация и реконструкция                               | 65       | Архитектор-             | 1                            |
| 2,0303  | архитектурного наследия                                   | 0.5      | реставратор             |                              |
| 270400  | Градостроительство  | 62       | Бакалавр                | 1                            |
|         |   | -        | градостроительства      |                              |
| 280000  | БЕЗОПАСНОСТЬ  |          | - •                     |                              |
|         | жизнедеятельности,  |          |                         |                              |
|         | ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И                                     |          |                         |                              |
|         | ЗАЩИТА  |          |                         |                              |
| 200101  | ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  | <i>-</i> | **                      | D "                          |
| 280101  | Безопасность жизнедеятельности                            | 65       | Инженер                 | Русский язык                 |
| 200102  | в техносфере  | ( -      | H-mara-                 | <u>Математика</u>            |
| 280102  | Безопасность технологических                              | 65       | Инженер                 | Физика<br>Химия              |
|         | процессов и производств                                   |          |                         | КИМИХ                        |

| 280103 | Защита в чрезвычайных ситуациях | 65 | Инженер          |
|--------|---------------------------------|----|------------------|
| 280104 | Пожарная безопасность           | 65 | Инженер          |
| 280200 | Защита окружающей среды         | 62 | Бакалавр техники |
|        |                                 |    | и технологии     |
| 280201 | Охрана окружающей среды и       | 65 | Инженер-эколог   |
|        | рациональное использование      |    |                  |
|        | природных ресурсов              |    |                  |
| 280202 | Инженерная защита окружающей    | 65 | Инженер-эколог   |
|        | среды                           |    | 1                |
| 280301 | Инженерные системы              | 65 | Инженер          |
|        | сельскохозяйственного           |    | _                |
|        | водоснабжения, обводнения и     |    |                  |
|        | водоотведения                   |    |                  |
| 280302 | Комплексное использование и     | 65 | Инженер          |
|        | охрана водных ресурсов          |    |                  |
| 280400 | Природообустройство             | 62 | Бакалавр техники |
|        |                                 |    | и технологии     |
| 280401 | Мелиорация, рекультивация и     | 65 | Инженер          |
|        | охрана земель                   |    |                  |
| 280402 | Природоохранное обустройство    | 65 | Инженер          |
|        | территорий                      |    |                  |
|        |                                 |    |                  |