**Перечень специальностей, по которым ведется подготовка научных работников высшей квалификации в учреждении образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины» (АСПИРАНТУРА)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Шифр специальности** | Наименование специальности |
| 1 | 01.01.01 | Вещественный, комплексный и функциональный анализ |
| 2 | 01.01.02 | Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление |
| 3 | 01.01.05 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| 4 | 01.01.06 | Математическая логика, алгебра и теория чисел |
| 5 | 01.02.04 | Механика деформируемого твердого тела |
| 6 | 01.04.02 | Теоретическая физика |
| 7 | 01.04.03 | Радиофизика |
| 8 | 01.04.05 | Оптика |
| 9 | 01.04.07 | Физика конденсированного состояния |
| 10 | 01.04.16 | Физика атомного ядра и элементарных частиц |
| 11 | 03.02.01 | Ботаника |
| 12 | 03.02.04 | Зоология |
| 13 | 03.03.01 | Физиология |
| 14 | 03.02.07 | Генетика |
| 15 | 03.02.08 | Экология (по отраслям) |
| 16 | 05.13.11 | Математическое и программное обеспечение вычисли-.ных машин, комплексов и компьютерных сетей |
| 17 | 05.13.15 | Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети |
| 18 | 05.13.18 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ |
| 19 | 05.16.09 | Материаловедение (по отраслям) |
| 20 | 08.00.01 | Экономическая теория |
| 21 | 08.00.05 | Экономика и управление народным хозяйством |
| 22 | 08.00.10 | Финансы, денежное обращение и кредит |
| 23 | 08.00.12 | Бухгалтерский учет, статистика |
| 24 | 08.00.13 | Математические и инструментальные методы экономики |
| 25 | 10.01.01 | Белорусская литература |
| 26 | 10.01.02 | Русская литература |
| 27 | 10.02.01 | Белорусский язык |
| 28 | 10.02.02 | Русский язык |
| 29 | 12.00.01 | Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве |
| 30 | 12.00.03 | Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право |
| 31 | 12.00.05 | Трудовое право; право социального обеспечения |
| 32 | 12.00.08 | Уголовное право и криминология; уголовно- исполнительное право |
| 33 | 13.00.01 | Общая педагогика, история педагогики и образования |
| 34 | 13.00.02 | Теория и методика обучения и воспитания (математика, среднее и высшее образование) |
| 35 | 13.00.02 | Теория и методика обучения и воспитания (английский язык, среднее и высшее образование) |
| 36 | 13.00.02 | Теория и методика обучения и воспитания (география, среднее и высшее образование) |
| 37 | 13.00.02 | Теория и методика обучения и воспитания (физика, среднее и высшее образование) |
| 38 | 13.00.04 | Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры |
| 39 | 19.00.01 | Общая психология, психологии личности, история психологии |
| 40 | 19.00.05 | Социальная психология |
| 41 | 19.00.07 | Педагогическая психология |
| 42 | 25.01.01 | Общая и региональная геология |
| 43 | 25.01.07 | Гидрогеология |
| 44 | 25.01.12 | Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений |
| 45 | 25.03.01 | Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов |
| 46 | 25.03.13 | Геоэкология |
|  |  |  |

**ДОКТОРАНТУРА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 01.01.06 | Математическая логика, алгебра и теория чисел |
| 2 | 01.04.05 | Оптика |
| 3 | 05.13.15 | Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети |
| 4 | 05.13.18 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ |
| 5 | 10.02.01 | Белорусский язык |
| 6 | 01.04.07 | Физика конденсированного состояния |