**Приложение**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **КОД, НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ** | **ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНО ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ НАБОРА 2017 ГОДА И РАНЕЕ**  | **ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНО ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ** |
| 01.06.01 Математика и механика | Математическая физика | Математика и механика |
| Геометрия и топология |
| Теория вероятностей и математическая статистика |
| Математическая логика, алгебра и теория чисел |
| Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление |
| Механика деформируемого твердого тела   |
| 03.06.01 Физика и астрономия | Теоретическая физика | Физика и астрономия |
| Физика конденсированного состояния (физико-математические науки) |
| Физика низких температур |
| Астрофизика и звездная астрономия |
| Оптика |
| 03.06.01 Физика и астрономия | Физика конденсированного состояния (технические науки) | Физика конденсированного состояния (технические науки) |
| 09.06.01 Информатика и вычислительная техника | Системный анализ, управление и обработка информации |  Информатика и вычислительная техника |
| Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей |
| Теоретические основы информатики |
| Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ |
| 09.06.01 Информатика и вычислительная техника | Системы автоматизации проектирования | Системы автоматизации проектирования |
| 02.06.01 Компьютерные и информационные науки | Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей | Компьютерные и информационные науки |
| Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ |
| Системный анализ, управление и обработка информации |
| Теоретические основы информатики |
| 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи | Радиотехника, в т.ч. системы и устройства телевидения | Электроника, радиотехника и системы связи |
| Антенны, СВЧ устройства и их технологии |
| Системы, сети и устройства телекоммуникаций |
| Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нано- электроника, приборы на квантовых эффектах |
| Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники |
| 27.06.01 Управление в технических системах | Метрология и метрологическое обеспечение |  Управление в технических системах |
| Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления |
| 37.06.01 Психологические науки | Общая психология, психология личности, история психологии |  Психологические науки |
| Психофизиология |
| Социальная психология |
| 38.06.01 Экономика | Экономическая теория |  Экономика |
| Экономика и управление народным хозяйством  (по отраслям и сферам деятельности в т.ч. экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность, сфера услуг; экономика труда |
| Мировая экономика  |
| Финансы, денежное обращение и кредит |
| Бухгалтерский учет, статистика |
| Математические и инструментальные методы экономики |
| 38.06.01 Экономика | Экономика и управление народным хозяйством  (по отраслям и сферам деятельности в т.ч. управление инновациями; логистика; маркетинг, менеджмент) | Менеджмент |
| 39.06.01 Социологические науки | Теория, методология и история социологии | Социологические науки |
| Экономическая социология и демография |
| Социальная структура, социальные институты и процессы |
| 40.06.01 Юриспруденция | Теория и история права и государства, история учений о праве и государстве | Юриспруденция |
| Конституционное право, конституционный судебный процесс, муниципальное право |
| Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право |
| Финансовое право; налоговое право; бюджетное право |
| Трудовое право; право социального обеспечения |
| Уголовное право и криминология, уголовно-исполнительное право |
| Международное право, Европейское право |
| Судебная деятельность, прокурорская деятельность, правозащитная и правоохранительная деятельность |
| Информационное право |
| Административное право, административный процесс |
| Гражданский процесс; арбитражный процесс |
| 41.06.01 Политические науки и регионоведение | Теория и философия политики, история и методология политической науки | Политические науки |
| Политические институты, процессы и технологии |
| Политические проблемы международных отношений, глобального и регионального развития |
| 44.06.01 Образование и педагогические науки | Общая педагогика, история педагогики и образования | Образование |
| 45.06.01 Языкознание и литературоведение | Русская литература | Лингвистика и литературоведение |
| Теория языка |
| Прикладная и математическая лингвистика |
| 46.06.01 Исторические науки и археология | Отечественная история | Исторические науки |
| Всеобщая история |
| Историография, источниковедение и методы исторического исследования |
| 47.06.01 Философия, этика и религиоведение | Онтология и теория познания |  Философия |
| История философии |
| Философская антропология, философия культуры |
| 50.06.01 Искусствоведение  | Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура | Искусствоведение |