Утверждено на заседании приемной

комиссии НИЯУ МИФИ

от 29 марта 2019 г протокол № 1

**Соответствие профилей олимпиады**

**«Я — профессионал» и направлений подготовки магистратуры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Естественные науки | |  |
| 1 | Биология | 06.04.01 |
| 2 | Математика | 01.04.02, 03.04.01, 03.04.02 09.04.01, 09.04.02, 09.04.04, 10.04.01, 11.04.04, 12.04.01, 12.04.04, 12.04.03, 12.04.05, 14.04.01, 14.04.02, 15.04.05, 16.04.02, 27.04.03, 38.04.05 |
| 3 | Нефтегазовое дело | 18.04.01 |
| 4 | Физика | 01.04.02, 03.04.01, 03.04.02, 09.04.01, 09.04.02, 09.04.04, 10.04.01, 11.04.04, 12.04.01, 12.04.04, 12.04.03, 12.04.05, 14.04.01, 14.04.02, 15.04.05, 16.04.02, 27.04.03 |
| 5 | Физическая химия и катализ | 03.04.02, 04.04.02, 18.04.01 |
| 6 | Физические методы в междисциплинарных исследованиях | 01.04.02, 03.04.01, 03.04.02, 12.04.01, 12.04.03, 12.04.04, 12.04.05, 14.04.01, 14.04.02, 15.04.05, 16.04.02 |
| 7 | Химия | 03.04.02, 04.04.02, 06.04.01, 18.04.01, 22.04.01 |
| 8 | Экология | 04.04.02 |
| Компьютерные науки | |  |
| 1 | Бизнес-информатика | 01.04.02, 09.04.01, 09.04.02, 09.04.04, 10.04.01, 27.04.03, 38.04.05 |
| 2 | Большие данные |
| 3 | Интернет вещей и киберфизические системы |
| 4 | Искусственный интеллект |
| 5 | Программирование и информационные технологии |
| 6 | Программная инженерия |
| 7 | Информационная кибербезопасность |
| Инженерные науки и технологии | |  |
| 1 | Аддитивные технологии | 03.04.01, 03.04.02, 12.04.01, 12.04.05, 12.04.05, 14.04.01, 14.04.02, 15.04.05, |
| 2 | Арктические технологии | 03.04.01, 03.04.02, 12.04.03, 12.04.05, 14.04.02, 16.04.02 |
| 3 | Биотехнологии | 03.04.02, 12.04.04, 18.04.01 |
| 4 | Вооружение и военная техника | 03.04.01, 03.04.02 |
| 5 | Материаловедение и технологии материалов | 03.04.01, 22.04.01, 14.04.02, 16.04.02 |
| 6 | Машиностроение | 15.04.01, 15.04.03, 15.04.05, 15.04.02, 12.04.01, |
| 7 | Освоение космоса | 03.04.02, 14.04.02, 16.04.02 |
| 8 | Радиотехника | 11.04.04, 12.04.01 |
| 9 | Робототехника | 09.04.01, 09.04.02, 09.04.04, 12.04.01, 15.04.05 |
| 10 | Технологии живых систем | 12.04.04 |
| 11 | Управление в технических системах | 03.04.02, 09.04.01, 09.04.02, 09.04.04, 27.04.03 |
| 12 | Фотоника | 03.04.02, 12.04.03, 12.04.04, 12.04.05, 14.04.02 |
| 13 | Цифровое проектирование и моделирование | 01.04.02, 03.04.01, 09.04.01, 09.04.02, 09.04.04 |
| 14 | Электро- и теплотехника | 03.04.02, 12.04.01, 14.04.01, 14.04.02, 15.04.05, 16.04.02 |
| 15 | Электроника и наноэлектроника | 11.04.04, 12.04.01 |
| 16 | Ядерные физика и технологии | 03.04.01, 03.04.02, 09.04.04, 14.04.01, 14.04.02, 12.04.01, 12.04.03, 12.04.04. 12.04.05, 15.04.05, 16.04.02 |
| Социально-экономические науки | |  |
| 1 | Государственное и муниципальное управление | 38.04.01, 38.04.02, 38.04.04 |
| 2 | Менеджмент |
| 3 | Психология |
| 4 | Реклама и связи с общественностью |
| 5 | Социальная работа |
| 6 | Социология |
| 7 | Управление персоналом |
| 8 | Финансы и кредит |
| 9 | Экономика |
| Медицина и здравоохранение | |  |
| 1 | Фармация | 18.04.01 |