Утверждено на заседании Приемной комиссии

Протокол № 12 от 30.09.2019

**Соответствие профилей олимпиады «Я — профессионал» и направлений подготовки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Естественные науки | |  |
| 1 | Агропромышленный комплекс (Агрономия) | - |
| 2 | Биобезопасность, биоинженерия и биоинформатика | 12.04.04 |
| 3 | Биология | 06.04.01 |
| 4 | Геология | - |
| 5 | Математика | 01.04.02, 03.04.01, 09.04.01, 09.04.02, 09.04.04, 10.04.01, 12.04.01, 12.04.03, 12.04.05, 14.04.01, 14.04.02, 15.04.01, 15.04.02, 15.04.03, 15.04.05, 16.04.02, 27.04.03, 38.04.01, 38.04.02, 38.04.05 |
| 6 | Нефтегазовое дело | 03.04.01, 03.04.02, 18.04.01 |
| 7 | Физика | 01.04.02, 03.04.01, 03.04.02, 04.04.02, 11.04.04, 12.04.01, 12.04.04, 12.04.03, 12.04.05, 14.04.01, 14.04.02, 15.04.01, 15.04.02, 15.04.03, 15.04.05, 16.04.02 |
| 8 | Физическая химия и катализ | 03.04.02, 04.04.02, 18.04.01, 22.04.01 |
| 9 | Физико-химические методы в междисциплинарных исследованиях | 01.04.02, 03.04.01, 03.04.02, 04.04.02, 12.04.01, 12.04.03, 12.04.05, 14.04.01, 14.04.02, 16.04.02, 18.04.01, 22.04.01 |
| 10 | Фотоника | 03.04.01, 03.04.02, 04.04.02, 11.04.04, 12.04.01, 12.04.03, 12.04.04, 12.04.05, 18.04.01 |
| 11 | Химическая технология | 04.04.02, 06.04.01, 18.04.01 |
| 12 | Химия | 04.04.02, 18.04.01 |
| 13 | Экология | 04.04.02 |
| Компьютерные науки | |  |
| 1 | Безопасность информационных систем и технологий критически важных объектов | 10.04.01 |
| 2 | Информационная и кибербезопасность | 10.04.01 |
| 3 | Робототехника | 01.04.02, 09.04.01, 09.04.02, 09.04.03, 09.04.04, 12.04.01 |
| 4 | Большие данные | 01.04.02, 09.04.01, 09.04.02, 09.04.03, 09.04.04, 10.04.01, 27.04.03 |
| 5 | Интернет вещей и киберфизические системы |
| 6 | Программирование и информационные технологии |
| 7 | Программная инженерия |
| 8 | Искусственный интеллект | 01.04.02, 09.04.01, 09.04.02, 09.04.03, 09.04.04, 10.04.01, 11.04.04, 12.04.01, 12.04.03, 12.04.04, 12.04.05, 27.04.03 |
| Инженерные науки и технологии | |  |
| 1 | Автоматика и электроника | 12.04.01 |
| 2 | Автомобилестроение | 15.04.01, 15.04.02, 15.04.03, 15.04.05 |
| 3 | Агропромышленный комплекс (Агроинженерия) | - |
| 4 | Арктические технологии | 09.04.01, 11.04.04, 12.04.01, 12.04.04, 12.04.03, 12.04.05, 14.04.01, 14.04.02, 15.04.01, 15.04.02, 15.04.03, 15.04.05, 16.04.02 |
| 5 | Биотехнологии | 03.04.02, 04.04.02, 06.04.01, 12.04.04, 18.04.01 |
| 6 | Горное дело | 03.04.02 |
| 7 | Измерительная техника и метрология | 03.04.01, 03.04.02 |
| 8 | Инженерно-физические, ядерные и нанотехнологии в медицине | 03.04.02, 12.04.04, 18.04.01 |
| 9 | Лазерные, плазменные и радиационные технологии | 03.04.01, 12.04.03, 12.04.05, 16.04.02 |
| 10 | Материаловедение и технологии материалов | 22.04.01, 14.04.02 |
| 11 | Машиностроение | 15.04.01, 15.04.03, 15.04.05, 15.04.02, 12.04.01, |
| 12 | Освоение космоса | 03.04.02, 14.04.02 |
| 13 | Радиотехника | 11.04.04, 12.04.01 |
| 14 | Строительство | - |
| 15 | Теплоэнергетика и теплотехника | 03.04.02, 14.04.01, 14.04.02 |
| 16 | Технологии композитов | 03.04.01, 12.04.03 |
| 17 | Транспорт | 15.04.01, 15.04.02, 15.04.03, 15.04.05 |
| 18 | Управление в технических системах | 03.04.02, 09.04.01, 09.04.02, 09.04.04, 27.04.03 |
| 19 | Цифровая трансформация энергетики |  |
| 20 | Цифровое проектирование и моделирование | 01.04.02, 03.04.01, 09.04.01, 09.04.02, 09.04.04, 22.04.01 |
| 21 | Электроника и наноэлектроника | 11.04.04, 12.04.01, 12.04.05 |
| 22 | Электроэнергетика | 14.04.01, 14.04.02 |
| 23 | Ядерные физика и технологии | 03.04.01, 03.04.02, 14.04.01, 14.04.02, 12.04.01, 12.04.03, 12.04.05, 16.04.02 |
| Социально-экономические науки | |  |
| 1 | Бизнес-информатика | 01.04.02, 09.04.01, 09.04.02, 09.04.03, 09.04.04, 38.04.05 |
| 2 | Налоги и налогообложение | 38.04.01, 38.04.02 |
| 3 | Туризм | - |
| 4 | Государственное и муниципальное управление | 38.04.01, 38.04.02, 38.04.04, 41.04.05 |
| 5 | Менеджмент | 38.04.01, 38.04.02 |
| 6 | Психология | - |
| 7 | Реклама и связи с общественностью | - |
| 8 | Социальная работа | - |
| 9 | Социология | - |
| 10 | Управление персоналом | 38.04.02, 38.04.04 |
| 11 | Финансы и кредит | 38.04.01, 38.04.02, 38.04.05 |
| 12 | Экономика | 38.04.01, 38.04.02, 38.04.05 |
| 13 | Юриспруденция | - |
| Педагогические науки | |  |
| 1 | Педагогическое образование (дошкольное) | - |
| 2 | Педагогическое образование (основное) | - |
| 3 | Специальное (дефектологическое) образование | - |
| Искусство и гуманитарные науки | |  |
| 1 | Востоковедение: китаеведение, корееведение, японоведение | - |
| 2 | Дизайн | - |
| 3 | Журналистика | - |
| 4 | Языкознание и литературоведение | - |
| Медицина и здравоохранение | |  |
| 1 | Лечебное дело и педиатрия | - |
| 2 | Медико-профилактическое дело | 06.04.01 |
| 3 | Стоматология | - |
| 4 | Фармация | 12.04.04, 18.04.01 |