

## **Направление подготовки 01.06.01 – Математика и механика**

**Область профессиональной деятельности:** вся совокупность объектов, явлений и процессов реального мира: в научно-производственной сфере - наукоемкие высокотехнологичные производства оборонной промышленности, аэрокосмического комплекса, авиастроения, машиностроения, проектирования и создания новых материалов, строительства, научно-исследовательские и аналитические центры разного профиля, в социально-экономической сфере - фонды, страховые и управляющие компании, финансовые организации и бизнес-структуры, а также образовательные организации высшего образования.

**Объекты профессиональной деятельности:** понятия, гипотезы, теоремы, физико-математические модели, численные алгоритмы и программы, методы экспериментального исследования свойств материалов и природных явлений, физико-химических процессов, составляющие содержание фундаментальной и прикладной математики, механики и других естественных наук.

**Виды профессиональной деятельности:** научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук; преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики.

**В Московском городском в рамках данного направления реализуются следующие профили:**

- ✓ математическая логика, алгебра и теория чисел

**Сроки обучения:**

- очная форма – 4 года;

**Бюджетные места на 2019-2020 учебный год:** очная форма – 2;

