Приложении № 1

к Положению

**Перечень тематических направлений**

**Регионального этапа Всероссийского конкурса**

**научно-технологических проектов «Большие вызовы»,**

**проводимого в Мурманской области в 2019/2020 учебном году,**

 **и дистанционного трека Всероссийского конкурса**

**научно-технологических проектов «Большие вызовы»**

1. Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» проводится в Мурманской области в 2019/2020 учебном году по 5 (пяти) тематическим направлениям:

1) большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение;

2) когнитивные исследования;

3) освоение Арктики и мирового океана;

4) умный город и безопасность;

5) современная энергетика.

2. Обучающиеся Мурманской области могут принять участие в дистанционном треке Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2019/2020 учебном году по следующим направлениям:

1) агропромышленные и биотехнологии;

2) беспилотный транспорт и логистические системы;

3) генетика, персонализированная и прогностическая медицина;

4) космические технологии;

5) нанотехнологии;

6) нейротехнологии и природоподобные технологии;

7) новые материалы.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_