

**Соотнесение предметов, по которым проводится всероссийская олимпиада (финальный этап), IV этап всеукраинских ученических олимпиад, международные олимпиады и направлений подготовки Университета ИТМО в 2019 году**

Направление подготовки	Предмет олимпиады
<p>01.03.02 Прикладная математика и информатика            09.03.01 Информатика и вычислительная техника            09.03.02 Информационные системы и технологии            09.03.03 Прикладная информатика            09.03.04 Программная инженерия            10.03.01 Информационная безопасность            11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи            11.03.03 Конструирование и технология электронных средств            12.03.01 Приборостроение            12.03.02 Опотехника            12.03.03 Фотоника и оптоинформатика            12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии            12.05.01 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения (специальность)            13.03.02 Электроэнергетика и электротехника            14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика            15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств            15.03.06 Мехатроника и робототехника            16.03.01 Техническая физика            16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения,            18.03.02 Энерго-и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии            19.03.01 Биотехнология            23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов,            24.03.02 Системы управления движением и навигация            27.03.04 Управление в технических системах            27.03.05 Инноватика            38.03.05 Бизнес-информатика            44.03.04 Профессиональное обучение (Компьютерная графика и дизайн)            45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере</p>	<p align="center">Математика</p>
<p>01.03.02 Прикладная математика и информатика            09.03.01 Информатика и вычислительная техника            09.03.02 Информационные системы и технологии            09.03.03 Прикладная информатика            09.03.04 Программная инженерия            10.03.01 Информационная безопасность</p>	<p align="center">Информатика</p>

<p>11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи</p> <p>11.03.03 Конструирование и технология электронных средств</p> <p>12.03.01 Приборостроение</p> <p>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</p> <p>14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика</p> <p>15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств</p> <p>15.03.06 Мехатроника и робототехника</p> <p>24.03.02 Системы управления движением и навигация</p> <p>27.03.04 Управление в технических системах</p> <p>44.03.04 Профессиональное обучение (Компьютерная графика и дизайн)</p> <p>45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере</p>	
<p>18.03.02 Энерго-и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии</p> <p>19.03.01 Биотехнология</p>	Химия, Биология
<p>12.03.02 Опотехника</p> <p>12.03.03 Фотоника и оптоинформатика</p> <p>12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии</p> <p>12.05.01 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения (специальность)</p> <p>16.03.01 Техническая физика</p> <p>16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения</p> <p>23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</p>	Физика, Астрономия
<p>27.03.05 Инноватика,</p> <p>45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере</p>	Немецкий язык, Французский язык, Английский язык
<p>27.03.05 Инноватика</p> <p>38.03.05 Бизнес-информатика</p>	Обществознание, Право
<p>38.03.05 Бизнес-информатика</p>	Экономика