

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)

Приложение 5

Олимпиады РСОШ, дающие право поступления без вступительных испытаний в 2021 году для абитуриентов Университета ИТМО, поступающих на программы бакалавриата

Направление подготовки	Название олимпиады	Профиль олимпиады	Предмет, подтверждающий результаты (не менее 75 баллов)	Уровень олимпиады	Диплом	В каком классе получен диплом
01.03.02 Прикладная математика и информатика	Всесибирская олимпиада школьников, Московская олимпиада школьников, Олимпиада школьников «Ломоносов», Олимпиада школьников по информатике и программированию, Олимпиада по программированию «ТехноКубок», Олимпиада СПбГУ, Открытая олимпиада по программированию, Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»	Информатика	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11
	Открытая олимпиада школьников	Информатика	Информатика	I	Победитель	10
	Открытая олимпиада школьников	Информатика	Информатика	I	Победитель или призер	11
	Олимпиада Университета Иннополис Innopolis Open	Информатика	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
	Открытая олимпиада школьников по программированию «Когнитивные технологии»	Информатика и ИКТ	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

	Олимпиада школьников «Шаг в будущее»	Программирование	Информатика	II	Победитель	10, 11
	Вузовско-академическая олимпиада по программированию на Урале	Программирование	Информатика	III	Победитель	10, 11
	Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба», Московская олимпиада школьников, Санкт-Петербургская олимпиада школьников, Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета, Турнир городов	Математика	Математика	I	Победитель или призер	10, 11
	Олимпиада школьников «Ломоносов», Олимпиада «Покори Воробьевы горы!»	Математика	Математика	I	Победитель	10, 11
	Всесибирская олимпиада школьников, Межрегиональная олимпиада школьников им. И.Я. Верченко, Межрегиональная олимпиада школьников на базе ведомственных образовательных организаций, Объединенная межвузовская математическая олимпиада, Объединенная международная математическая олимпиада «Формула Единства» / «Третье тысячелетие», Олимпиада Курчатов, Олимпиада школьников «Физтех», Олимпиада «Росатом»	Математика	Математика	II	Победитель	10, 11
	Олимпиада Юношеской математической школы	Математика	Математика	II	Победитель или призер	10, 11
	Турнир Ломоносова	Математика	Математика	II	Победитель или призер	10, 11



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

	Открытая олимпиада школьников	Математика	Математика	III	Победитель	10, 11
	Межрегиональная олимпиада школьников по математике «САММАТ»	Математика	Математика	III	Победитель	10, 11
	Многопрофильная олимпиада школьников Уральского федерального университета «Изумруд»	Математика	Математика	III	Победитель	10, 11
	Олимпиада Университета Иннополис Innopolis Open	Математика	Математика	III	Победитель	10, 11
09.03.02 Информационные системы и технологии	Все из перечня олимпиад школьников	Информатика	Информатика	I II	Победитель или призер	11
		Программирование	Информатика	II	Победитель	11
		Математика	Математика	I II	Победитель или призер	11
	Открытая олимпиада школьников	Математика	Математика	III	Победитель или призер	11
09.03.03 Прикладная информатика	Все из перечня олимпиад школьников	Информатика	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Информационные технологии	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11
		Математика	Математика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Программирование	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Информатика и ИКТ	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

		Информационные и коммуникационные технологии	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Искусственный интеллект	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Большие данные и машинное обучение	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Умный город	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
11.03.02 Инфокоммуникационные	Все из перечня олимпиад школьников	Информатика	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Информационные технологии	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11
		Математика	Математика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Программирование	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Информатика и ИКТ	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Информационные и коммуникационные технологии	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Искусственный интеллект	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Большие данные и машинное обучение	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Умный город	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Спутниковые системы	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Технологии беспроводной связи	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	Все из перечня олимпиад школьников	Информатика	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Информационные технологии	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11
		Математика	Математика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Программирование	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Информатика и ИКТ	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Информационные и коммуникационные технологии	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Искусственный интеллект	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Большие данные и машинное обучение	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Умный город	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Иностранный язык	Иностранный язык	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Китайский язык	Иностранный язык	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Восточные языки	Иностранный язык	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Лингвистика	Иностранный язык	I II III	Победитель или призер	10, 11
09.03.01 Информатика и вычислитель	Все из перечня олимпиад школьников	Информатика	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Информационные технологии	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

ельная техника, 09.03.04 Программная инженерия, 10.03.01 Информационная безопасность, 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств, 12.03.01 Приборостроение, 13.03.02 Энергетика и электротехника, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производство, 15.03.06 Мехатроника и робототехника,	Математика	Математика	I II III	Победитель или призер	10, 11
	Программирование	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
	Информатика и ИКТ	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
	Информационные и коммуникационные технологии	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
	Искусственный интеллект	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
	Большие данные и машинное обучение	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
	Электроника и вычислительная техника	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
	Инженерные науки	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
	Инженерные системы	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
	Инженерное дело	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
	Электроника и вычислительная техника	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
	Компьютерная безопасность	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
	Робототехника	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
	Автономные транспортные системы	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
Аэрокосмические системы	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11	



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

23.03.03 Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов 24.03.02 Системы управления движением и навигация , 27.03.04 Управление в технических системах		Беспилотные авиационные системы	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Водные робототехниче- ские системы	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Интеллектуаль- ные робототехниче- ские системы	Информатика	I II	Победитель или призер	10, 11
		Интеллектуаль- ные энергетические системы	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Информационна- я безопасность	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Летающая робототехника	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Нейротехнологи- и и когнитивные науки	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Нейротехнологи- и	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Программная инженерия финансовых технологий	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Спутниковые системы	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Компьютерное моделирование и графика	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11		
44.03.04 Професси- ональное обучение	Все из перечня олимпиад школьников	Информатика	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Информационны- е технологии	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

		Математика	Математика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Программирование	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Информатика и ИКТ	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Информационные и коммуникационные технологии	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Искусственный интеллект	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Большие данные и машинное обучение	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Электроника и вычислительная техника	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Нейротехнологии и когнитивные науки	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Нейротехнологии	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Программная инженерия финансовых технологий	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Компьютерное моделирование и графика	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Дизайн	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11
		Искусство, черчение	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

		Графический дизайн	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Рисунок	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Графика	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Академический рисунок, живопись, композиция, история искусства и культуры	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11
		Технический рисунок и декоративная композиция	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11
		Архитектура, изобразительные и прикладные виды искусств	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Рисунок, живопись, скульптура, дизайн	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11
		Автоматизация бизнес-процессов	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
12.03.02 Оптотехника, 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика, 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Все из перечня олимпиад школьников	Информатика	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Информационные технологии	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11
		Математика	Математика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Программирование	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Информатика и ИКТ	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

		Информационные и коммуникационные технологии	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Электроника и вычислительная техника	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Техника и технологии	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Естественные науки	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Инженерное дело	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Инженерные науки	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Инженерные системы	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
		Инженерное дело	Физика	II	Победитель или призер	10, 11
		Системы связи и дистанционного зондирования Земли	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Ядерные технологии	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Технологии беспроводной связи	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Нанотехнологии	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Анализ космических снимков и геопространственных данных	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
		Астрономия	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Астрономия и науки о земле	Физика	III	Победитель или призер	10, 11



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

		Физика	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Аэрокосмические системы	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
		Наносистемы и наноинженерия	Физика	II	Победитель или призер	10, 11
		Передовые производственные технологии	Физика	II	Победитель или призер	10, 11
		Космонавтика	Физика	II	Победитель или призер	10, 11
		Комплекс предметов (физика, информатика, математика)	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
16.03.01 Техническая физика, 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	Все из перечня олимпиад школьников	Математика	Математика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Техника и технологии	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Естественные науки	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Инженерное дело	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Инженерные науки	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Инженерные системы	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
		Инженерное дело	Физика	II	Победитель или призер	10, 11
		Системы связи и дистанционного зондирования Земли	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Ядерные технологии	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Технологии беспроводной связи	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

		Нанотехнологии	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Анализ космических снимков и геопространстве нных данных	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
		Астрономия	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Астрономия и науки о земле	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
		Физика	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Аэрокосмически е системы	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
		Наносистемы и наноинженерия	Физика	II	Победитель или призер	10, 11
		Передовые производственн ые технологии	Физика	II	Победитель или призер	10, 11
		Космонавтика	Физика	II	Победитель или призер	10, 11
		Комплекс предметов (физика, информатика, математика)	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
		Робототехника	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Нейротехнологи и и когнитивные науки	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Нейротехнологи и	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
12.03.04 Биотехни ческие системы, 18.03.02	Все из перечня олимпиад школьников	Математика	Математика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Нанотехнологии	Химия	I II III	Победитель или призер	10, 11



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, 19.03.01 Биотехнология		Естественные науки	Химия	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Химия	Химия	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Инженерные биологические системы	Биология	III	Победитель или призер	10, 11
		Биология	Биология	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Наносистемы и наноинженерия	Химия	II	Победитель или призер	10, 11
		Инженерные биологические системы: агробихотехнологии	Биология	III	Победитель или призер	10, 11
		Техника и технологии	Химия	I II III	Победитель или призер	10, 11
18.03.01 Химическая технология	Все из перечня олимпиад школьников	Нанотехнологии	Химия	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Естественные науки	Химия	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Химия	Химия	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Наносистемы и наноинженерия	Химия	II	Победитель или призер	10, 11
27.03.05 Инноватика, 38.03.05 Бизнес-информатика	Все из перечня олимпиад школьников	Информатика	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Информационные технологии	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11
		Математика	Математика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Иностранный язык	Иностранный язык	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Лингвистика	Иностранный язык	I II III	Победитель или призер	10, 11



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

		Китайский язык	Иностранный язык	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Восточные языки	Иностранный язык	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Экономика	Обществознание	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Обществознание	Обществознание	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Социология	Обществознание	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Гуманитарные и социальные науки	Обществознание	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Финансовая грамотность	Обществознание	III	Победитель или призер	10, 11
		Естественные науки	Обществознание	III	Победитель или призер	10, 11
		Автоматизация бизнес-процессов	Обществознание	III	Победитель или призер	10, 11



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)