

**Стоимость обучения по программам аспирантуры  
при приеме в Университет ИТМО в 2020 году  
за счет средств физических и (или) юридических лиц по договорам об оказании  
платных образовательных услуг**

Коды направлений подготовки	Наименования направлений подготовки	Шифр специальности	Расшифровка специальности	Стоимость обучения, руб./учебный год	Полная стоимость за весь период обучения, руб.
01.06.01	Математика и механика	01.01.03	Математическая физика	281 000	1 124 000
		01.02.01	Теоретическая механика		
		01.02.04	Механика деформируемого твердого тела		
03.06.01	Физика и астрономия	01.04.01	Приборы и методы экспериментальной физики	289 000	1 156 000
		01.04.02	Теоретическая физика		
		01.04.03	Радиофизика		
		01.04.05	Оптика		
		01.04.07	Физика конденсированного состояния		
		01.04.10	Физика полупроводников		
		01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника		
		01.04.21	Лазерная физика		
04.06.01	Химические науки	02.00.01	Неорганическая химия	289 000	1 156 000
		02.00.04	Физическая химия		
		02.00.06	Высокомолекулярные соединения		
05.06.01	Науки о земле	25.00.35	Геоинформатика	289 000	867 000
		25.00.36	Геоэкология (по отраслям)		
06.06.01	Биологические науки	03.01.04	Биохимия	289 000	1 156 000
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы)	289 000	1 156 000
		05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (пищевая промышленность)		
		05.13.10	Управление в социальных и экономических системах		

		05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей		
		05.13.12	Системы автоматизации проектирования (по отраслям)		
		05.13.15	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети		
		05.13.17	Теоретические основы информатики		
		05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ		
10.06.01	Информационная безопасность	05.13.19	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	289 000	1 156 000
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	05.12.07	Антенны, СВЧ устройства и их технологии	289 000	1 156 000
		05.27.03	Квантовая электроника		
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	05.11.01	Приборы и методы измерения (по видам измерений)	289 000	1 156 000
		05.11.03	Приборы навигации		
		05.11.07	Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы		
		05.11.13	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий		
		05.11.14	Технология приборостроения		
13.06.01	Электро- и теплотехника	05.04.03	Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения	289 000	1 156 000
15.06.01	Машиностроение	05.02.05	Роботы, мехатроника и робототехнические системы	289 000	1 156 000
		05.02.18	Теория механизмов и машин		
18.06.01	Химические технологии	05.17.06	Технология и переработка полимеров и композитов	289 000	1 156 000
19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии	05.18.04	Технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств	289 000	1 156 000
		05.18.07	Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ		
		05.18.12	Процессы и аппараты пищевых производств		
22.06.01	Технологии материалов	05.16.01	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	289 000	1 156 000

27.06.01	Управление в технических системах	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы)	289 000	1 156 000
38.06.01	Экономика	08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент; ценообразование; стандартизация и управление качеством продукции)	281 000	843 000
40.06.01	Юриспруденция	12.00.01	Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве	281 000	843 000
		12.00.02	Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право		
		12.00.03	Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право		
		12.00.14	Административное право; административный процесс		
41.06.01	Политические науки и регионоведение	23.00.02	Политические институты, процессы и технологии	281 000	843 000
46.06.01	Исторические науки и археология	07.00.02	Отечественная история	281 000	843 000
		07.00.03	Всеобщая история (соответствующего периода)		
47.06.01	Философия, этика и религиоведение	09.00.13	Философская антропология, философия культуры	281 000	843 000