



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Система менеджмента качества обучения

ПРИНЯТО

УТВЕРЖДАЮ

Решением Ученого совета
от « 30 » сентября 2020 г.
Протокол № 2

Ректор  С.А. Кудж
« 04 » октября 2020 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ И ПРОФИЛЕЙ
(НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ) АСПИРАНТУРЫ, НА КОТОРЫЕ
ПРОВОДИТСЯ НАБОР В 2021 ГОДУ**

СМК МИРЭА 8.5.1/03.П.45-20



Система менеджмента качества
ISO 9001

- клиентоориентированность
- удовлетворённость клиента
- непрерывное совершенствование
- действенность системы /
действенность процесса

ID 15 100 1910486

www.tuev-thueringen.de

Москва 2020

Перечень направлений подготовки и научных специальностей (далее – Перечень), на которые федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» объявляет прием на 1 курс в 2021 году по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Таблица 1

Код	Наименование направления подготовки (научной специальности)	Кампус, в котором осуществляется обучение	Формы обучения	Места
1	2	3	4	5
01.06.01	Математика и механика			
01.02.04	Механика деформируемого тела	ул. Стромынка, 20	очная заочная	по договорам по договорам
02.06.01	Компьютерные и информационные науки			
01.01.07	Вычислительная математика	ул. Стромынка, 20	очная заочная	по договорам по договорам
03.06.01	Физика и астрономия			
01.04.03	Радиофизика	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
		ул. Стромынка, 20	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
01.04.07	Физика конденсированного состояния	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
		ул. Стромынка, 20	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
04.06.01	Химические науки			
02.00.01	Неорганическая химия	пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
02.00.02	Аналитическая химия	пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
02.00.03	Органическая химия	пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
02.00.04	Физическая химия	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
		пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
02.00.06	Высокомолекулярные соединения	пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам

РТУ МИРЭА Перечень направлений подготовки и профилей (научных специальностей) аспирантуры, на которые проводится набор в 2021 году	Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.45-20	стр. 2 из 8
---	--	-------------

Код	Наименование направления подготовки (научной специальности)	Кампус, в котором осуществляется обучение	Формы обучения	Места
1	2	3	4	5
			заочная	по договорам
02.00.08	Химия элементоорганических соединений	пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
02.00.10	Биоорганическая химия	пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
02.00.11	Коллоидная химия	пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
02.00.13	Нефтехимия	пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
02.00.21	Химия твердого тела	пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
06.06.01	Биологические науки			
03.01.06	Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)	пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
09.06.01	Информатика и вычислительная техника			
05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
		пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
		ул. Стромынка, 20	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.13.05	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	ул. Стромынка, 20	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
		ул. Стромынка, 20	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.13.10	Управление в социальных и экономических системах	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.13.15	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
РТУ МИРЭА Перечень направлений подготовки и профилей (научных специальностей) аспирантуры, на которые проводится набор в 2021 году		Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.45-20		стр. 3 из 8

Код	Наименование направления подготовки (научной специальности)	Кампус, в котором осуществляется обучение	Формы обучения	Места
1	2	3	4	5
05.13.17	Теоретические основы информатики	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи			
05.12.04	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.12.07	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.12.13	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.12.14	Радиолокация и радионавигация	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.27.01	Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.27.06	Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
		пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии			
05.11.07	Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.11.13	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	ул. Стромынка, 20	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.11.14	Технология приборостроения	ул. Стромынка, 20	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
15.06.01	Машиностроение			
05.02.08	Технология машиностроения	ул. Стромынка, 20	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.02.09	Технологии и машины обработки давлением	ул. Стромынка, 20	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.02.10	Сварка, родственные процессы и	ул. Стромынка, 20	очная	КЦП и по

Код	Наименование направления подготовки (научной специальности)	Кампус, в котором осуществляется обучение	Формы обучения	Места
1	2	3	4	5
	технологии			договорам
			заочная	по договорам
05.05.03	Колесные и гусеничные машины	ул. Стромынка, 20	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
18.06.01	Химические технологии			
05.17.02	Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов	пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.17.04	Технология органических веществ	пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.17.06	Технология и переработка полимеров и композитов	пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.17.08	Процессы и аппараты химических технологий	пр-т Вернадского, 86	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
22.06.01	Технологии материалов			
05.16.09	Материаловедение (по отраслям)	ул. Стромынка, 20	очная	по договорам
			заочная	по договорам
27.06.01	Управление в технических системах			
05.02.22	Организация производства	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.02.23	Стандартизация и управление качеством продукции	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
05.11.16	Информационно-измерительные и управляющие системы	ул. Стромынка, 20	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
37.06.01	Психологические науки			
19.00.03	Психология труда, инженерная психология, эргономика	пр-т Вернадского, 78	очная	по договорам
			заочная	по договорам
38.06.01	Экономика			
08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством	пр-т Вернадского, 78	очная	по договорам
			заочная	по договорам
		ул. Стромынка, 20	очная	по договорам
			заочная	по договорам
39.06.01	Социологические науки			
22.00.03	Экономическая социология и демография	пр-т Вернадского, 78	очная	по договорам
			заочная	по договорам
		ул. Стромынка, 20	очная	по договорам
			заочная	по договорам
22.00.08	Социология управления	пр-т Вернадского, 78	очная	по договорам
			заочная	по договорам
		ул. Стромынка, 20	очная	по договорам
			заочная	по договорам

РТУ МИРЭА Перечень направлений подготовки и профилей (научных специальностей) аспирантуры, на которые проводится набор в 2021 году	Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.45-20	стр. 5 из 8
---	--	-------------

Код	Наименование направления подготовки (научной специальности)	Кампус, в котором осуществляется обучение	Формы обучения	Места
1	2	3	4	5
40.06.01	Юриспруденция			
12.00.08	Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право	ул. Стромынка, 20	очная	по договорам
			заочная	по договорам
12.00.14	Административное право; административный процесс	ул. Стромынка, 20	очная	по договорам
			заочная	по договорам
44.06.01	Образование и педагогические науки			
13.00.08	Теория и методика профессионального образования	пр-т Вернадского, 78	очная	КЦП и по договорам
			заочная	по договорам
47.06.01	Философия, этика и религиоведение			
09.00.01	Онтология и теория познания	пр-т Вернадского, 78	очная	по договорам
			заочная	по договорам
09.00.08	Философия науки и техники	пр-т Вернадского, 78	очная	по договорам
			заочная	по договорам
09.00.11	Социальная философия	пр-т Вернадского, 78	очная	по договорам
			заочная	по договорам
50.06.01	Искусствоведение			
17.00.06	Техническая эстетика и дизайн	5-я ул. Соколиной горы, вл. 22	очная	по договорам
			заочная	по договорам

Настоящий Перечень составлен в соответствии с Перечнем направлений подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденным приказом Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования», а также в соответствии с приказом Минобрнауки России от 25 февраля 2009 г. № 59 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени», приказом Минобрнауки России от 17 октября 2016 г. № 1288 «Об установлении соответствия направлений подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, направлений подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, применяемых при

РТУ МИРЭА Перечень направлений подготовки и профилей (научных специальностей) аспирантуры, на которые проводится набор в 2021 году	Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.45-20	стр. 6 из 8
---	--	-------------

реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1060, и направлений подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, направлений подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061, научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. № 59».

РТУ МИРЭА Перечень направлений подготовки и профилей (научных специальностей) аспирантуры, на которые проводится набор в 2021 году	Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.45-20	стр. 7 из 8
---	--	-------------

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ И ПРОФИЛЕЙ (НАУЧНЫХ
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ) АСПИРАНТУРЫ,
НА КОТОРЫЕ ПРОВОДИТСЯ НАБОР В 2021 ГОДУ
СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.45-20

Первый проректор	Н.И. Прокопов
Заместитель ответственного секретаря приёмной комиссии	Ж.Ю. Пастухова
Заведующий аспирантурой	В.С. Томашевская
Корректор	Е.О. Гейко

РТУ МИРЭА Перечень направлений подготовки и профилей (научных специальностей) аспирантуры, на которые проводится набор в 2021 году	Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.45-20	стр. 8 из 8
--	--	-------------