

Приложение к приказу Ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана от 06.02.2019 № 02.09-03/161

Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	КЦП по направлениям подготовки на 2019 г.	Направленность подготовки (код научной специальности)	Факультеты, центры и филиалы для реализации КЦП по очной форме обучения	КЦП по кафедрам, центрам	Кафедры, центры для реализации КЦП по очной форме обучения
1	2	3	4	5	6	7
01.06.01	Математика и механика	6	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры (01.02.06)	РК	5	РК5
			Механика жидкости, газа и плазмы (01.02.05)	ФН	1	ФН4
03.06.01	Физика и астрономия	5	Физика конденсированного состояния (01.04.07)	ФН	1	ФН4
			Теплофизика и теоретическая теплотехника (01.04.14)	Э	3	Э6
					1	Э8

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	31	Системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01)	ИУ	3	ИУ1
					1	ИУ4
				СМ	1	СМ5
				КФ	4	ИУ6-КФ
			Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления (05.13.05)	ИУ	1	ИУ4
				КФ	1	ИУ2-КФ
			Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (05.13.06)	РК	3	РК9
			Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (05.13.11)	ИУ	2	ИУ3
					3	ИУ8
					1	ИУ9
			Системы автоматизации проектирования (05.13.12)	ИУ	1	ИУ4
				РК	3	РК6
			Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети (05.13.15)	ИУ	3	ИУ6
			Теоретические основы информатики (05.13.17)	ИУ	1	ИУ5
	1	ИУ6				
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18)	ФН	1	ФН2			
		1	ФН12			

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
10.06.01	Информационная безопасность	4	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность (05.13.19)	ИУ	2	ИУ8
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	4	Антенны, СВЧ устройства и их технологии (05.12.07)	РЛ	1	РЛ1
			Радиолокация и радионавигация (05.12.14)	РЛ	1	РЛ1
			Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники (05.27.06)	МТ	2	МТ11
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	10	Приборы навигации (05.11.03)	ИУ	2	ИУ2
			Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы (05.11.07)	РЛ	3	РЛ2
			Технология приборостроения (05.11.14)	РЛ	2	РЛ6
			Приборы, системы и изделия медицинского назначения (05.11.17)	БМТ	1	БМТ1
					1	БМТ2

1	2	3	4	5	6	7
13.06.01	Электро- и теплотехника	8	Тепловые двигатели (05.04.02)	Э	3	Э2
			Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения (05.04.03)	Э	3	Э4
			Турбомашин и комбинированные турбоустановки (05.04.12)	Э	1	Э3
				КФ	1	МЗ-КФ
14.06.01	Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии	1	Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации (05.14.03)	Э	1	Э7
15.06.01	Машиностроение	35	Машиноведение, системы приводов и детали машин (05.02.02)	РК	1	РК3
			Роботы, мехатроника и робототехнические системы (05.02.05)	РК	2	РК2
				СМ	2	СМ7
			Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (05.02.07)	МТ	1	МТ1
					3	МТ2
					2	МТ12
Технология машиностроения (05.02.08)	МТ	1	МТ3			

1	2	3	4	5	6	7
			Технологии и машины обработки давлением (05.02.09)	МТ	1 1 3	МТ6 МТ10 МТ13
			Сварка, родственные процессы и технологии (05.02.10)	МТ	4	МТ7
			Теория механизмов и машин (05.02.18)	РК	1	РК2
			Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы (05.04.06)	Э	2	Э5
			Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты (05.04.13)	Э	1	Э10
				КФ	1	М3-КФ
			Колесные и гусеничные машины (05.05.03)	СМ	2	СМ9
					6	СМ10
				КФ	1	М6-КФ
16.06.01	Физико-технические науки и технологии	3	Механика деформируемого твердого тела (01.02.04)	ФН	3	ФН11
17.06.01	Оружие и системы вооружения	3	Средства поражения и боеприпасы (20.02.21)	СМ	3	СМ4

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии	1	Экология (03.02.08)	Э	1	Э9
22.06.01	Технологии материалов	6	Материаловедение (по отраслям) (15.16.09)	МТ	2	МТ8
				СМ	4	СМ13
24.06.01	Авиационная и ракетно-космическая техника	11	Теплофизика и теоретическая теплотехника (01.04.14)	Э	1	Э6
			Системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01)	СМ	1	СМ5
			Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов (05.07.01)	СМ	1	СМ3
			Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов (05.07.03)	СМ	2	СМ2
			Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (05.07.05)	Э	1	Э1
					4	Э8
Наземные комплексы, стартовое оборудование, эксплуатация летательных аппаратов (05.07.06)	СМ	1	СМ8			

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
27.06.01	Управление в технических системах	13	Системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01)	СМ	2	СМ5
				КФ	1	ИУЗ-КФ
			Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (05.13.06)	МТ	1	МТ11
			Организация производства (05.02.22)	ИБМ	5 1 1 2	ИБМ3 ИБМ4 ИБМ6 ИБМ7
38.06.01	Экономика	2	Экономика и управление народным хозяйством (08.00.05)	ИБМ	2	ИБМ6
ИТОГО		143				