

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 | 4 | РК5 |
| | | | Механика жидкости, газа и плазмы (01.02.05) | ФН | 2 | 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 | Э3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------|---|--------|
| 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 | | |
| | | | | | 1 | ИУ7 | | |
| | | | | | 2 | 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 | 1 | ИУ6 | | |
| | | | Теоретические основы информатики (05.13.17) | ИУ | 1 | ИУ5 | | |
| | 2 | ИУ6 | | | | | | |
| Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18) | ФН | 1 | ФН1 | | | | | |
| | | 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 | Элетро- 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 |
| | | | Турбомашины и комбинированные турбоустановки (05.04.12) | Э | 1 | Э3 |
| | | | | КФ | 1 | М3-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 | 3 | СМ7 |
| | | | Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (05.02.07) | | 1 | СМ11 |
| | | | | МТ | 1 | МТ1 |
| | | | | | 2 | 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 | 2 1 3 | МТ6 МТ10 МТ13 |
| | | | Сварка, родственные процессы и технологии (05.02.10) | МТ | 3 | МТ7 |
| | | | Методы контроля и диагностика в машиностроении (05.02.11) | МТ | 1 | 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 |
| | | | | | 4 | 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 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| 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 | Технология машиностроения (05.02.08) | СМ | 1 | СМ12 |
| | | | 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 |
| Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации (05.14.03) | Э | 1 | Э7 | | | |

| <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 | 2 | МТ11 |
| | | | Организация производства (05.02.22) | ИБМ | 4 1 1 2 | ИБМ3 ИБМ4 ИБМ6 ИБМ7 |
| 38.06.01 | Экономика | 2 | Экономика и управление народным хозяйством (08.00.05) | ИБМ | 2 | ИБМ6 |
| ИТОГО | *-в том числе целевые места для ОПК | 143 | | | | |