

**ПРИОРИТЕТНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ НРВК,**  
необходимые для развития высокотехнологичных производств, относящихся к 5 и 6  
укладам экономики (приказ ГКНТ от 30.07.2018 № 210),  
**открытые в БГУ**

№ п/п	Наименование специальности
1.	01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
2.	01.01.07 Вычислительная математика
3.	01.01.09 Дискретная математика и математическая кибернетика
4.	01.02.04 Механика деформируемого твердого тела
5.	01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы
6.	01.02.08 Биомеханика
7.	01.04.01 Приборы и методы экспериментальной физики
8.	01.04.02 Теоретическая физика
9.	01.04.03 Радиофизика
10.	01.04.04 Физическая электроника
11.	01.04.05 Оптика
12.	01.04.07 Физика конденсированного состояния
13.	01.04.08 Физика плазмы
14.	01.04.10 Физика полупроводников
15.	01.04.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника
16.	01.04.16 Физика атомного ядра и элементарных частиц
17.	01.04.21 Лазерная физика
18.	02.00.01 Неорганическая химия
19.	02.00.04 Физическая химия
20.	02.00.06 Высокомолекулярные соединения
21.	02.00.09 Химия высоких энергий
22.	02.00.21 Химия твердого тела
23.	03.01.02 Биофизика
24.	03.01.03 Молекулярная биология
25.	03.01.04 Биохимия
26.	03.01.05 Физиология и биохимия растений
27.	03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)
28.	03.01.07 Молекулярная генетика
29.	03.02.03 Микробиология
30.	03.02.07 Генетика
31.	03.02.08 Экология
32.	03.03.01 Физиология
33.	05.11.07 Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы
34.	05.11.10 Приборы и методы для измерения ионизирующих излучений и рентгеновские приборы
35.	05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)
36.	05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
37.	05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
38.	05.13.17 Теоретические основы информатики
39.	05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
40.	05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
41.	05.27.01 Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах
42.	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)
43.	08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики
44.	13.00.04 Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры