

УТВЕРЖДЕНО
Приказ Государственного
комитета по науке и технологиям
Республики Беларусь
29.03.2012 № 146

Перечень приоритетных специальностей научных работников высшей квалификации, необходимых для развития высокотехнологичных производств, относящихся к V и VI укладам экономики

<i>Шифр</i>	<i>Специальность</i>
01.00.00	Физико-математические
01.01.07	Вычислительная математика
01.01.09	Дискретная математика и математическая кибернетика
01.02.08	Биомеханика
01.04.03	Радиофизика
01.04.04	Физическая электроника
01.04.05	Оптика
01.04.07	Физика конденсированного состояния
01.04.08	Физика плазмы
01.04.09	Физика низких температур
01.04.10	Физика полупроводников
01.04.13	Электрофизика, электрофизические установки
01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника
01.04.15	Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика
01.04.16	Физика атомного ядра и элементарных частиц
01.04.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
01.04.20	Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника
01.04.21	Лазерная физика
01.04.23	Физика высоких энергий
02.00.00	Химические науки
02.00.06	Высокомолекулярные соединения
02.00.10	Биоорганическая химия
02.00.12	Бионеорганическая химия
02.00.14	Радиохимия
02.00.16	Медицинская химия
03.00.00	Биологические науки
03.01.02	Биофизика
03.01.03	Молекулярная биология
03.01.04	Биохимия
03.01.05	Физиология и биохимия растений
03.01.06	Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

<i>Шифр</i>	<i>Специальность</i>
03.01.07	Молекулярная генетика
03.01.08	Биоинженерия
03.01.09	Математическая биология, биоинформатика
03.02.02	Вирусология
03.02.03	Микробиология
03.02.07	Генетика
03.02.12	Микология
03.03.04	Клеточная биология, цитология, гистология
03.03.06	Нейробиология
05.00.00	Технические науки
05.02.05	Роботы, мехатроника и робототехнические системы
05.04.11	Атомное реакторостроение, машины, агрегаты и технология материалов атомной промышленности
05.07.02	Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов
05.07.06	Наземные комплексы, стартовое оборудование, эксплуатация летательных аппаратов
05.07.10	Инновационные технологии в аэрокосмической деятельности
05.11.01	Приборы и методы измерения (по видам измерений)
05.11.07	Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы
05.11.08	Радиоизмерительные приборы
05.11.14	Технология приборостроения
05.11.15	Метрология и метрологическое обеспечение
05.11.17	Приборы, системы и изделия медицинского назначения
05.12.04	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
05.12.07	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии
05.12.14	Радиолокация и радионавигация
05.13.05	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)
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
05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
05.13.19	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
05.14.03	Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации
05.14.08	Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии
05.16.06	Порошковая металлургия и композиционные материалы
05.16.08	Нанотехнологии и наноматериалы (по отраслям)
05.17.06	Технология и переработка полимеров и композитов
05.17.18	Мембраны и мембранная технология
05.18.07	Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ
05.22.13	Навигация и управление воздушным движением

<i>Шифр</i>	<i>Специальность</i>
05.26.05	Ядерная и радиационная безопасность
05.27.01	Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах
05.27.03	Квантовая электроника
05.27.06	Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники
14.00.00	Медицинские науки
14.01.12	Онкология
14.01.15	Травматология и ортопедия
14.01.18	Нейрохирургия
14.01.21	Гематология и переливание крови
14.01.24	Трансплантология и искусственные органы
14.01.26	Сердечно-сосудистая хирургия
14.02.02	Эпидемиология
14.03.04	Токсикология
14.03.06	Фармакология, клиническая фармакология
14.03.07	Химиотерапия и антибиотики
14.03.09	Клиническая иммунология, аллергология
14.03.10	Клиническая лабораторная диагностика
14.04.01	Технология получения лекарств
14.04.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия