**23.2. Становление и развитие национальной системы образования и науки в РБ**

*Система образования*

В 1991 г. Верховный Совет принял Закон «Об образовании в Республике Беларусь», согласно которому каждому гражданину гарантировалась возможность получения образования, которое соответствовало бы его требованиям и способностям.

1999г. – Программа развития национальной системы образования до 2010 г. Начался переход к обязательному базовому 10-летнему образованию

2008 г. – Декрет Президента РБ «Об отдельных вопросах общего среднего образования» - перевод на 11-летний срок обучения вместо 12-летнего.

2011 г. – Кодекс об образовании: закреплены 11-летний период обучения и 10-бальная система оценивания знаний.

В РБ реализуется принцип непрерывного образования – «Образование не на всю жизнь, образование через всю жизнь».

Профессионально-техническое образование предусматривает подготовку квалифицированных специалистов более, чем 400 профессий.

Высшее образование стало массовым. Имеет две ступени:

1. Подготовка дипломированного специалиста по определённому профилю;
2. Подготовка к научной и научно-педагогической деятельности (магистратура).

Образование рассматривается как основной ресурс развития человеческого капитала и конкурентоспособной экономики.

Постепенно создаются предпосылки для присоединения Беларуси к Болонскому процессу.

Болонский процесс — процесс сближения и гармонизации систем [высшего образования](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8B%D1%81%D1%88%D0%B5%D0%B5_%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) стран [Европы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0) с целью создания единого [европейского пространства высшего образования](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%D0%B2%D1%8B%D1%81%D1%88%D0%B5%D0%B3%D0%BE_%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F). Официальной датой начала процесса принято считать [19 июня](https://ru.wikipedia.org/wiki/19_%D0%B8%D1%8E%D0%BD%D1%8F) [1999 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/1999_%D0%B3%D0%BE%D0%B4), когда была подписана Болонская декларация. Участниками этого процесса являются 47 стран.

2006 г. – открытие Национальной библиотеки Беларуси, фонд которой насчитывает 9 млн. книг.

*Развитие белорусской науки*

В 2000 г. лауреатом Нобелевской премии по физике стал уроженец Беларуси Жорес Алфёров за открытия в области современных информационных технологий.

В 2007 г. состоялся I съезд учёных Беларуси, на котором были определены задачи в аспекте выполнения Государственной программы инновационного развития РБ.

Среди результатов инновационного развития – разработка суперкомпьютера «СКИФ», который входит в мировой рейтинг самых высокопроизводительных вычислительных систем, и создание Парка высоких технологий (ПВТ).

2012 г. – на космодроме Байконур состоялся запуск белорусского космического аппарата. К международной космической станции стартовала очередная экспедиция во главе с командиром корабля уроженцем Беларуси Олегом Новицким.

Белорусская медицина добилась значительных успехов в области трансплантологии. Успешно используются экспериментальные образцы лазеров для лечения болезней глаз.

Народный врач Беларуси, академик Национальной АН Беларуси, участник Великой Отечественной войны Игнатий Петрович Антонов 36 лет возглавлял Белорусский научно-исследовательский институт неврологии, нейрохирургии и физиотерапии. За свои научные достижения, как выдающаяся личность XX в., награждён медалью «Честь второго тысячелетия».

Большую культурную и научную ценность имеют исследования учёных-гуманитариев: издания «Энциклопедии истории Беларуси» (в 6 т.), «Белорусы» (в 8 т.), «Великое Княжество Литовское» (в 3 т.), «История белорусского искусства» (в 6 т.) и т.д.

Т.о., белорусская наука постепенно становится движущей силой инновационного развития.