

СТРУКТУРА

государственных программ научных исследований
на 2016-2020 годы

Наименование, срок реализации, государственные заказчики программы	Структура программы
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------

**1. «Энергетические системы,
процессы и технологии»,**
2016-2020 годы,
НАН Беларуси, Минобразование

1.1. подпрограмма
«Энергетическая безопасность и надежность
энергетических систем»,
2016-2020 годы

1.2. подпрограмма
«Эффективные теплофизические процессы и
технологии»,
2016-2020 годы

1.3. подпрограмма
«Атомная энергетика и ядерно-физические
технологии»,
2016-2020 годы

**2. «Химические технологии и
материалы»,**
2016 – 2020 годы,
НАН Беларуси, Минобразование

2.1. подпрограмма
«Новые химические
технологии и продукты»,
2016-2020 годы

2.2. подпрограмма
«Биологически активные вещества»,
2016-2020 годы

2.3. подпрограмма
«Биорегуляторы растений»,
2016-2020 годы

2.4. подпрограмма
«Лесохимия»,
2016-2020 годы

2.5. подпрограмма «Фармакология и
фармация»

3. «Биотехнологии»,
2016-2020 годы,
НАН Беларуси, Минобразование

Наименование, срок реализации, государственные заказчики программы	Структура программы
	<p>3.1. подпрограмма «Молекулярные и клеточные биотехнологии», 2016-2020 годы</p> <p>3.2. подпрограмма «Структурная и функциональная геномика», 2016–2020 годы</p> <p>3.3. подпрограмма «Микробные биотехнологии», 2016-2020 годы</p>
<p>4. «Фундаментальные и прикладные науки – медицине», 2016-2020 годы, НАН Беларуси, Минздрав, Минобразование</p>	<p>4.1. подпрограмма «Трансляционная медицина и патология», 2016-2020 годы</p> <p>4.2. подпрограмма «Диагностика и терапия заболеваний», 2016-2020 годы</p> <p>4.3. подпрограмма «Новые технологии купирования заболеваний», 2016-2020 годы</p>
<p>5. «Информатика, космос и безопасность» 2016-2020 годы, НАН Беларуси, Минобразование, Минобороны, МЧС, Госкомитет судебных экспертиз Республики Беларусь</p>	<p>5.1. подпрограмма «Информатика и космические исследования», 2016-2020 годы</p> <p>5.2. подпрограмма ДСП, 2016-2020 годы</p> <p>5.3. подпрограмма «Научное обеспечение безопасности человека, общества и государства»</p>
<p>6. «Фотоника, опто- и микроэлектроника», 2016-2020 годы,</p>	

Наименование, срок реализации, государственные заказчики программы	Структура программы
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------

НАН Беларуси, Минобразование,
Минпром, Госкомвоенпром

6.1. подпрограмма
«Фотоника»,
2016-2020 годы

6.2. подпрограмма
«Оптоэлектроника»,
2016-2020 годы

6.3. подпрограмма
«Микро- и наноэлектроника»,
2016-2020 годы

**7. «Механика, металлургия,
диагностика в машиностроении»,**
2016-2020 годы
НАН Беларуси, Минобразование

7.1. подпрограмма
«Механика»,
2016-2020 годы

7.2. подпрограмма
«Металлургия»,
2016-2020 годы

7.3. подпрограмма
«Техническая диагностика»,
2016-2020 годы

7.4. подпрограмма
«Гальванотехника»,
2016-2020 годы

**8. «Физическое материаловедение,
новые материалы и технологии»,**
2016-2020 годы,
НАН Беларуси, Минобразование

8.1. подпрограмма
«Материаловедение и технологии
материалов»,
2016-2020 годы

8.2. подпрограмма
«Наноматериалы и нанотехнологии»,
2016 -2020 годы

8.3. подпрограмма
«Материалы в технике»,
2016 -2020 годы

Наименование, срок реализации, государственные заказчики программы	Структура программы
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------

8.4. подпрограмма
«Плазменные и пучковые технологии»,
2016-2020 годы

8.5. подпрограмма
«Композиционные материалы»,
2016-2020 годы

8.6. подпрограмма
«Полимерные материалы и технологии»,
2016 -2020 годы

8.7. подпрограмма ДСП
8.8. подпрограмма
«Строительные материалы»,
2016 -2020 годы

**9. «Качество и эффективность
агропромышленного производства»,**
2016-2020 годы,
НАН Беларуси, Минсельхозпрод,
Минобразование

9.1. подпрограмма
«Экономика АПК»,
2016-2020 годы

9.2. подпрограмма
«Сохранение и повышение плодородия
почв»,
2016-2020 годы

9.3. подпрограмма
«Продовольственная безопасность»,
2016-2020 годы

9.4. подпрограмма
«Механизация и автоматизация процессов в
АПК»,
2016-2020 годы

9.5 подпрограмма
«Животноводство и племенное дело»,
2016-2020 годы

9.6. подпрограмма
«Земледелие и селекция»,
2016-2020 годы

9.7. подпрограмма «Кормопроизводство»,

Наименование, срок реализации, государственные заказчики программы	Структура программы
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------

2016-2020 годы

10. «Природопользование и экология»,
2016-2020 годы
НАН Беларуси, Минприроды,
Минобразование

11.1. подпрограмма
«Природные ресурсы и экологическая
безопасность»,
2016-2020 годы

11.2. подпрограмма
«Биоразнообразие, биоресурсы, экология»,
2016-2020 годы

11.3. подпрограмма
«Радиация и природные системы»

11.4. подпрограмма
«Структурно-вещественные комплексы
Беларуси»

11. «Конвергенция-2020»,
2016-2020 годы,
НАН Беларуси, Минобразование

12.1. подпрограмма
«Методы математического моделирования
сложных систем»,
2016-2020 годы

12.2. подпрограмма
«Микромир и вселенная»
2016-2020 годы

12.3. подпрограмма
«Объединение»,
2016-2020 годы

12. «Экономика и гуманитарное развитие белорусского общества»,
2016-2020 годы,
НАН Беларуси, Минобразование

13.1. подпрограмма
«История и культура»,
2016-2020 годы

13.2. подпрограмма

Наименование, срок реализации, государственные заказчики программы	Структура программы
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------

«Экономика»,
2016-2020 годы

13.3. подпрограмма
«Социология и философия»,
2016-2020 годы

13.4. подпрограмма
«Белорусский язык и литература»,
2016-2020 годы

13.5. подпрограмма
«Право»,
2016-2020 годы

13.6. подпрограмма
«Образование»,
2016-2020 годы