

ПАСПОРТ
государственной программы (комплексной программы) Российской Федерации

Научно-технологическое развитие Российской Федерации

1. Основные положения

Куратор государственной программы (комплексной программы) Российской Федерации	Чернышенко Дмитрий Николаевич - Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации
Ответственный исполнитель государственной программы (комплексной программы) Российской Федерации	Фальков Валерий Николаевич – Министр науки и высшего образования Российской Федерации
Период реализации	Этап I: 2019-2021 г. Этап II: 2022-2030 г.
Цели государственной программы (комплексной программы) Российской Федерации	Развитие интеллектуального потенциала нации
	Научно-техническое и интеллектуальное обеспечение структурных изменений в экономике
	Эффективная организация и технологическое обновление научной, научно-технической и инновационной (высокотехнологичной) деятельности

Направления (подпрограммы)	1. Направление (подпрограмма) «Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта»
	2. Направление (подпрограмма) «Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии»
	3. Направление (подпрограмма) «Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных)»
	4. Направление (подпрограмма) «Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания»
	5. Направление (подпрограмма) «Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства»
	6. Направление (подпрограмма) «Связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики»
	7. Направление (подпрограмма) «Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук»
	8. Направление (подпрограмма) «Кадры и человеческий капитал. Создание возможностей для выявления талантливой молодежи, построения успешной карьеры в области науки, технологий, инноваций и развитие интеллектуального потенциала страны»
	9. Направление (подпрограмма) «Инфраструктура и среда. Создание условий для проведения исследований и разработок, соответствующих современным принципам организации научной, научно-технической и инновационной деятельности»

Направления (подпрограммы)	10. Направление (подпрограмма) «Взаимодействие и кооперация. Формирование эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций, повышение восприимчивости экономики и общества к инновациям, развитие наукоемкого бизнеса»
	11. Направление (подпрограмма) «Фундаментальные исследования и научное лидерство. Формирование передовой модели научных исследований, обеспечивающей превосходство российских научных школ в мировой научной повестке в областях национальных приоритетов»
	12. Направление (подпрограмма) «Обеспечивающее направление»
Объемы финансового обеспечения за счет средств федерального бюджета за весь период реализации	3 387 971 320,6 тыс. руб.
Влияние на достижение национальных целей развития Российской Федерации / Влияние на достижение приоритетов в сфере обеспечения национальной безопасности Российской Федерации	1. Возможности для самореализации и развития талантов / Показатель "Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования"
	2. Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство / Показатель "Обеспечение темпа роста валового внутреннего продукта страны выше среднемирового при сохранении макроэкономической стабильности" / Показатель "Обеспечение темпа устойчивого роста доходов населения и уровня пенсионного обеспечения не ниже инфляции"

2. Показатели государственной программы (комплексной программы) Российской Федерации

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей										Документ	Ответственный за достижение показателя	Связь с показателями и национальными целями
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Развитие интеллектуального потенциала нации																
1	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей	Процент	44,3	45,5	46,5	47,5	-	-	-	-	-	-	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15.08.2019 №1824-р; Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 №2765-р	Минобрнауки России	Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования	
2	Доля профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет в общей	Процент	29,7	30,0	31,5	33,0	-	-	-	-	-	-	Протокол Президиума Совета при Президенте	Минобрнауки России	Обеспечение присутствия	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей										Документ	Ответственный за достижение показателя	Связь с показателями и национальными целями
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	численности профессорско-преподавательского состава												Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 29.10.2020 №11; Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 №2765-р		Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования	
3	Доступность бесплатного высшего образования (не менее 50% выпускников школ, завершивших обучение по программам среднего общего	Тысяча мест	358,8	361,4	361,4	362,5	-	-	-	-	-	-	Протокол Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и	Минобрнауки и России	Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей										Документ	Ответственный за достижение показателя	Связь с показателями и национальными целями
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	образования, обеспечены бюджетными местами для очного обучения в образовательных организациях высшего образования) с учетом приоритетного направления бюджетных мест в регионы (за исключением г. Москвы и Санкт-Петербурга)												национальным проектам от 29.10.2020 №11; Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 №2765-р		по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования	
4	Численность студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования с правом получения на бесплатной основе дополнительной квалификации	Тысяча человек	0,0	4,0	12,0	20,0	-	-	-	-	-	-	Протокол Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 29.10.2020	Минобрнауки России	Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей										Документ	Ответственный за достижение показателя	Связь с показателями и национальными целями
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
													№11; Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 №2765-р		разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования	
5	Доля трудоустроенных выпускников образовательных организаций высшего образования	Процент	73,0	74,0	75,0	76,0	-	-	-	-	-	-	Протокол Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 29.10.2020 №11; Распоряжение Правительства Российской Федерации	Минобрнауки России	Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей										Документ	Ответственный за достижение показателя	Связь с показателями и национальными целями
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
													кой Федерации от 01.10.2021 №2765-р		высшего образования	
Научно-техническое и интеллектуальное обеспечение структурных изменений в экономике																
6	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования	Место	9,0	9,0	9,0	8,0	-	-	-	-	-	-	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 №2765-р	Минобрнауки России	Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования	
7	Создана и	Единица	48,0	48,0	48,0	48,0	-	-	-	-	-	-	Распоряжен	Минобрнауки		

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей										Документ	Ответственный за достижение показателя	Связь с показателями и национальными целями
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	функционирует сеть научных и научно-образовательных центров мирового уровня, центров Национальной технологической инициативы, обеспечивающих исследовательское и технологическое лидерство Российской Федерации, по приоритетным направлениям научно-технологического развития												ие Правительст ва Российской Федерации от 01.10.2021 №2765-р	и России	Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования	
8	Количество созданных объектов исследовательской инфраструктуры для инновационной деятельности в области сельского	Единица	35,0	35,0	35,0	35,0	-	-	-	-	-	-	Распоряжени е Правительст ва Российской Федерации от	Минобрнаук и России	Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей										Документ	Ответственный за достижение показателя	Связь с показателями и национальными целями
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	хозяйства: селекционно-семенных и селекционно-племенных центров												01.10.2021 №2765-р		ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования	
9	Количество созданных объектов научно-исследовательской инфраструктуры для инновационной деятельности в области сельского хозяйства: агробиотехнопарков	Единица	0,0	1,0	4,0	5,0	-	-	-	-	-	-	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 №2765-р	Минобрнауки России	Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей										Документ	Ответственный за достижение показателя	Связь с показателями и национальными целями
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
																за счет создания эффективной системы высшего образования
10	Отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки	Единица	0,53	0,56	0,57	0,58	-	-	-	-	-	-	Протокол Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 29.10.2020 №11; Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2021	Минобрнауки России	Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей										Документ	Ответственный за достижение показателя	Связь с показателями и национальными целями
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
													№2765-р			
11	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах, в процентах от валового внутреннего продукта	Процент	1,1	1,03	1,03	1,04	-	-	-	-	-	-	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15.08.2019 №1824-р	Минобрнауки России	Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования	
Эффективная организация и технологическое обновление научной, научно-технической и инновационной (высокотехнологичной) деятельности																
12	Техническая вооруженность сектора исследований и разработок	Тысяча рублей	1080,2	1118,2	1144,6	1183,0	-	-	-	-	-	-	Протокол Президиума Совета при Президенте Российской Федерации	Минобрнауки России	Обеспечение присутствия Российской Федерации	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей									Документ	Ответственный за достижение показателя	Связь с показателями и национальными целями
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	(балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)												Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 29.10.2020 №11; Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 №2765-р		Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
13	Соотношение экспорта и импорта технологий и услуг технологического характера (включая права на результаты интеллектуальной деятельности)	Единица	0,94	0,91	0,94	0,98	-	-	-	-	-	-	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15.08.2019 №1824-р	Минобрнауки России	Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей										Документ	Ответственный за достижение показателя	Связь с показателями и национальными целями
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
																научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
14	Количество созданных и модернизированных научно-исследовательских судов, входящих в состав морского научного флота неограниченного района плавания Российской Федерации	Единица	0,0	1,0	3,0	7,0	-	-	-	-	-	-	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 №2765-р	Минобрнауки России	Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективно	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей										Документ	Ответственный за достижение показателя	Связь с показателями и национальными целями
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
																й системы высшего образования
15	Количество завершенных морских экспедиций, выполненных на научно-исследовательских судах, входящих в состав морского научного флота неограниченного района плавания Российской Федерации (нарастающим итогом)	Единица	122,0	158,0	196,0	238,0	-	-	-	-	-	-	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 №2765-р	Минобрнауки России	Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования	

2.1. Аналитические (сквозные) показатели социально-экономического развития Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности Российской Федерации в рамках государственной программы (комплексной программы) Российской Федерации

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей по годам									Документ	Ответственный за достижение показателя
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Количество грантов для поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых	Единица	23,0	23,0	23,0	23,0	-	-	-	-	-	-	Постановление Правительства Российской Федерации от 27.03.2018 №332; Постановление Правительства Российской Федерации от 09.04.2010 №220	Минобрнауки России

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей по годам									Документ	Ответственный за достижение показателя
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Место Российской Федерации по объему НИОКР в секторе высшего образования	Место	18,0	17,0	16,0	15,0	-	-	-	-	-	-	Протокол Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 29.10.2020 №11	Минобрнауки России
3	Количество субъектов Российской Федерации, на территории которых образовательные организации высшего образования входят в Московский международный рейтинг «Три миссии университета»	Единица	39,0	35,0	38,0	40,0	-	-	-	-	-	-	Протокол Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 29.10.2020 №11	Минобрнауки России

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей по годам										Документ	Ответственный за достижение показателя
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4	Количество иностранных граждан, обучающихся в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по программам высшего образования	Тысяча человек	360,7	366,4	368,2	372,4	-	-	-	-	-	-	Приказ Минобрнауки России от 31.05.2021 №432	Минобрнауки России	
5	Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательных организациях высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов	Миллион человек	2,2	2,5	2,8	2,9	-	-	-	-	-	-	Протокол Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 29.10.2020 №11	Минобрнауки России	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей по годам									Документ	Ответственный за достижение показателя
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Доля доходов образовательных организаций от реализации дополнительных образовательных программ и программ профессионального обучения в общем объеме доходов от образовательной деятельности	Процент	4,4	4,4	4,5	4,6	-	-	-	-	-	-	Приказ Минобрнауки России от 31.05.2021 №432	Минобрнауки России
7	Доля организаций высшего образования, обеспечивающих условия для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, в общем числе организаций	Процент	57,9	58,3	59,2	61,7	-	-	-	-	-	-	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.01.2021 №122-р	Минобрнауки России

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей по годам										Документ	Ответственный за достижение показателя
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	Количество подготовленных специалистов по образовательным программам в области информационной безопасности, с использованием в образовательном процессе отечественных высокотехнологичных комплексов и средств защиты информации	Тысяча человек	6,0	6,4	6,7	7,1	-	-	-	-	-	-	Указ Президента Российской Федерации от 05.12.2016 №646	Минобрнауки России	
9	Удельный вес бюджетных расходов на фундаментальные исследования в валовом внутреннем продукте	Процент	0,14	0,14	0,14	0,14	-	-	-	-	-	-	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 №3684-р	Минобрнауки России	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей по годам									Документ	Ответственный за достижение показателя
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах)	Миллиард рублей	1174,5	1378,9	1487,6	1609,6	-	-	-	-	-	-	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 №2765-р	Минобрнауки России
11	Количество патентов (изобретения, полезные модели, промышленные образцы), в отношении которых зарегистрированы распоряжения исключительным правом по договору	Единица	7878,0	8200,0	8300,0	8400,0	-	-	-	-	-	-	Постановление Правительства Российской Федерации от 12.04.2013 №327	Минобрнауки России

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей по годам										Документ	Ответственный за достижение показателя
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
12	Общий объем товаров (выполненных работ, оказанных услуг), произведенных научно-производственными комплексами наукоградов Российской Федерации, в общем объеме произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) по наукоградам, за исключением организаций, образующих инфраструктуру наукограда, в среднем по всем наукоградам Российской Федерации	Процент	53,0	53,0	53,0	53,0	-	-	-	-	-	-	Федеральный закон Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации от 07.04.1999 №70-ФЗ; Постановление Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 №620	Минобрнауки России	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей по годам										Документ	Ответственный за достижение показателя
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
13	Количество созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы	Единица	165813,0	169609,0	173496,0	177475,0	-	-	-	-	-	-	Протокол Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 29.10.2020 №11	Минобрнауки России	
14	Количество центров трансфера технологий, осуществляющих коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования (нарастающим итогом)	Единица	18,0	18,0	27,0	35,0	-	-	-	-	-	-	Постановление Правительства Российской Федерации от 16.06.2021 №916	Минобрнауки России	
15	Доля учтенных в единой государственной информационной	Процент	50,0	52,0	54,0	56,0	-	-	-	-	-	-	Постановление Правительства	Минобрнауки России	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей по годам									Документ	Ответственный за достижение показателя
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, финансируемых за счет средств федерального бюджета, в общем количестве научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, финансируемых за счет средств федерального бюджета												Российской Федерации от 12.04.2013 №327	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей по годам										Документ	Ответственный за достижение показателя
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
16	Индекс физического объёма инвестиций в основной капитал по виду экономической деятельности «Деятельность профессиональная, научная и техническая», в % к 2020 году	Процент	102,1	105,7	109,8	114,3	-	-	-	-	-	-	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 № 2765-р	Минобрнауки России	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей по годам									Документ	Ответственный за достижение показателя
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	Число участников НТИ, реализующих проекты, обеспечивающие преобразование фундаментальных знаний, поисковых научных исследований и прикладных научных исследований, в продукты и услуги, способствующие достижению лидерства российских компаний на перспективных рынках в рамках как имеющихся, так и возникающих (в том числе и после 2030 года) приоритетов (накопленным итогом)	Единица	979,0	1174,0	1357,0	1534,0	-	-	-	-	-	-	Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 №317	Минобрнауки России

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей по годам										Документ	Ответственный за достижение показателя
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
18	Количество заключенных организациями, структурным подразделением которых является центр НТИ, лицензионных соглашений на передачу права использования и/или отчуждения права на результаты интеллектуальной деятельности, созданных центром НТИ и/или находящихся под его управлением	Единица	524,0	331,0	113,0	206,0	-	-	-	-	-	-	Постановление Правительства Российской Федерации от 16.10.2017 №1251	Минобрнауки России	
19	Количество поддержанных проектов малых предприятий в интересах Национальной технологической инициативы	Единица	110,0	110,0	110,0	110,0	-	-	-	-	-	-	Постановление Правительства Российской Федерации от 16.10.2017 №1251	Минобрнауки России	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателей по годам									Документ	Ответственный за достижение показателя
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Место Российской Федерации по удельному весу в общем числе выданных патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы	Место	14,0	14,0	14,0	13,0	-	-	-	-	-	-	Перечень поручений Президента Российской Федерации от 19.04.2021 №632	Минобрнауки России
21	Доля аспирантов и соискателей, защитивших кандидатские диссертации и оставшихся в секторе науки и высшего образования	Процент	75,0	77,0	79,0	80,0	-	-	-	-	-	-	Протокол Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 29.10.2020 №11	Минобрнауки России

3. Структура государственной программы (комплексной программы) Российской Федерации

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
1	Направление (подпрограмма) «Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта»		
1.1	Федеральный проект «Развитие производства новых материалов» (Борисов Юрий Иванович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минпромторг России		Срок реализации: 2022-2030
1.1.1	Развитие производств мало- и среднетоннажной химической продукции путем стимулирования инвестиционной активности в реализации комплексных инвестиционных проектов, выражающееся в привлечении инвестиций в стоимостном выражении не менее 40 млрд. руб. к 2030 году	Увеличен объем выпуска мало- и среднетоннажной химической продукции на 24 % в 2024 году и на 70% в 2030 году (по сравнению с уровнем 2020 года). Реализовано 27 новых проектов по производству мало- и среднетоннажной химической продукции (к 2024 году – производство малеинового ангидрида (используемого в производстве композиционных материалов), алкилдиметилбензиламмоний хлорида и ди-хлоризоцианурата натрия (для использования в качестве компонентов дезинфицирующих средств) и многое другое, к 2030 году – производство изоцианатов (ключевой компонент для производства клеев и герметиков, используются в строительстве и др.), производство химических веществ для фармацевтической промышленности и др.)	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
1.2	Федеральный проект «Научное обеспечение развития электронной и радиоэлектронной промышленности» (Борисов Юрий Иванович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минпромторг России		Срок реализации: 2022-2030

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
1.2.1	Расширение номенклатуры производимой в Российской Федерации электронной аппаратуры до 7 тыс. единиц к 2030 году	Создан достаточный программно-аппаратный фундамент для обеспечения цифровой трансформации российской экономики; Обеспечена технологическая независимость от импортного оборудования на аппаратном уровне в приоритетных сегментах	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах); Количество созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы
1.3	Федеральный проект «Нормативное регулирование цифровой среды» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минэкономразвития России	Срок реализации: 2018-2024	
1.3.1	Создана система правового регулирования цифровой экономики, основанного на гибком подходе в каждой сфере, а также внедрен гражданский оборот на базе цифровых технологий	Всероссийская академия внешней торговли Минэкономразвития России выполняет государственные задания на оказание государственных услуг	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
1.4	Федеральный проект «Информационная инфраструктура» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минцифры России	Срок реализации: 2018-2024	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
1.4.1	Создание условий для внедрения современных стандартов связи 5G/IMT-2020	Проведены научно-исследовательские работы в сфере технологического совершенствования и регулирования развития информационно телекоммуникационной инфраструктуры. Обеспечено проведение исследований перспективных технологий в сфере телекоммуникаций.	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования; Доля учтенных в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, финансируемых за счет средств федерального бюджета, в общем количестве научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, финансируемых за счет средств федерального бюджета
1.5	Федеральный проект «Кадры для цифровой экономики» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минцифры России	Срок реализации: 2018-2024	
1.5.1	Обеспечение потребности рынка труда в специалистах в сфере информационных технологий и информационной безопасности, а также в специалистах, владеющих цифровыми компетенциями, прошедших обучение по соответствующим программам высшего и среднего профессионального образования	Принято на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, в том числе с учетом актуализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования	Количество подготовленных специалистов по образовательным программам в области информационной безопасности, с использованием в образовательном процессе отечественных высокотехнологичных комплексов и средств защиты информации

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
1.5.2	Обеспечение доступности для населения обучения по программам дополнительного образования для получения новых и востребованных на рынке труда цифровых компетенций	Внедрены комплексы цифровых сервисов и решений, созданных на базе цифровых платформ, в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования.	Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательных организациях высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов
1.6	Федеральный проект «Информационная безопасность» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минцифры России	Срок реализации: 2018-2024	
1.6.1	Создание условий для снижения количества правонарушений с использованием информационных технологий	Разработаны и реализованы меры по выделению грантов аспирантам и молодым ученым и проведению научно-образовательных и проектных мероприятий в области информационной безопасности для задач цифровой экономики, Разработаны и актуализированы примерные и основные профессиональные образовательные программы высшего образования, содержащие требования к формированию компетенций в области информационной безопасности и области киберустойчивости, разработаны оценочные средства для проведения промежуточной и государственной итоговой аттестации, отвечающие целям и задачам цифровой экономики, Организованы и проведены олимпиады и интеллектуальные соревнования в области информационной безопасности, в том числе с использованием возможностей государственной поддержки талантливой молодежи, ориентированной на деятельность в области информационной безопасности	Количество подготовленных специалистов по образовательным программам в области информационной безопасности, с использованием в образовательном процессе отечественных высокотехнологичных комплексов и средств защиты информации
1.7	Федеральный проект «Цифровые технологии» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минцифры России	Срок реализации: 2018-2024	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
1.7.1	Создание условий для развития стартапов, разрабатывающих решения в сфере информационных технологий	Фондом содействия инновациям поддержаны проекты малых предприятий по разработке, применению и коммерциализации российских цифровых решений.	Количество созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы
1.8	Федеральный проект «Цифровое государственное управление» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минцифры России	Срок реализации: 2018-2024	
1.8.1	Цифровизация процессов предоставления государственных услуг и исполнения государственных функций государственными органами власти	Создана отечественная цифровая платформа сбора, обработки, хранения и распространения данных дистанционного зондирования Земли из космоса, обеспечивающая потребности граждан, бизнеса и власти, также обеспечена реализация проекта «Цифровая Земля»	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах)
1.9	Федеральный проект «Искусственный интеллект» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минэкономразвития России	Срок реализации: 2021-2024	
1.9.1	Предприятия и граждане используют продукты (услуги), основанные на преимущественно отечественных технологиях искусственного интеллекта, обеспечивающих качественно новый уровень эффективности деятельности	Разработаны образовательные программы бакалавриата и магистратуры по профилю "искусственный интеллект", повышена квалификация преподавателей высшего образования в сфере искусственного интеллекта, обеспечена подготовка специалистов по программам высшего образования по профилю "искусственный интеллект" Достигнуты целевые результаты по искусственному интеллекту в сфере науки Осуществлена грантовая поддержка малых предприятий по разработке и применению продуктов, сервисов и/или решений с использованием технологий искусственного интеллекта	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования; Количество подготовленных специалистов по образовательным программам в области информационной безопасности, с использованием в образовательном процессе отечественных высокотехнологичных комплексов и средств защиты информации
1.10	Федеральный проект «Развитие кадрового потенциала ИТ - отрасли» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минцифры России	Срок реализации: 2022-2024	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
1.10.1	Поддержание баланса спроса и предложения на рынке труда в ИТ-отрасли	Начиная с 2022 года в рамках программы стратегического академического лидерства оказывается государственная поддержка не менее 100 образовательным организациям высшего образования. Образовательными организациями высшего образования, получающими государственную поддержку по программе стратегического академического лидерства, в рамках своих программ развития реализованы мероприятия по обеспечению условий для формирования цифровых компетенций и навыков использования цифровых технологий у обучающихся, в том числе у студентов ИТ-специальностей.	Количество подготовленных специалистов по образовательным программам в области информационной безопасности, с использованием в образовательном процессе отечественных высокотехнологичных комплексов и средств защиты информации
1.11	Федеральный проект «Промышленный экспорт» (Белоусов Андрей Рэмович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минпромторг России	Срок реализации: 2018-2024	
1.11.1	Создана сквозная система финансовой и нефинансовой поддержки на всех этапах жизненного цикла проекта по экспорту промышленной продукции	Обеспечены льготные условия в части реализации российскими организациями промышленности мероприятий по омологации и проведению НИОКР	Соотношение экспорта и импорта технологий и услуг технологического характера (включая права на результаты интеллектуальной деятельности)
1.12	Ведомственный проект «Управление ведомственной и отраслевой цифровой трансформацией в сфере науки и высшего образования» (Фальков Валерий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	Срок реализации: 2022-2030	
1.12.1	Изменение (трансформация) государственного управления и деятельности Министерства по предоставлению им государственных услуг и исполнению государственных функций за счет использования данных в электронном виде и внедрения информационных технологий	Обеспечено создание, развитие и функционирование информационных систем, обеспечивающих исполнений функций и полномочий Минобрнауки России	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
1.12.2	Обеспечение доступности инфраструктуры и информации, необходимых для осуществления научной и научно-технической деятельности	Обеспечены условия (инфраструктура) для взаимодействия участников научно-технологического развития, в том числе внедрения цифровых сервисов, необходимых для осуществления научной, научно-технической и инновационной деятельности, на базе национальной исследовательской компьютерной сети	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
1.12.3	Расширение доступа граждан Российской Федерации к научным знаниям и участия в их получении	Обеспечено развитие электронных библиотек у подведомственных Минобрнауки России библиотек, архивов, иных организаций, в том числе осуществляющих функции государственных депозитариев, и пополнение фондов Национальной электронной библиотеки материалами	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
1.12.4	Расширение взаимодействия абитуриентов и образовательных организаций высшего образования, находящихся на территории Российской Федерации	Обеспечено функционирование и развитие информационного портала «Поступай правильно», содержащего информацию о государственных образовательных организациях	Доступность бесплатного высшего образования (не менее 50% выпускников школ, завершивших обучение по программам среднего общего образования, обеспечены бюджетными местами для очного обучения в образовательных организациях высшего образования) с учетом приоритетного направления бюджетных мест в регионы (за исключением г. Москвы и Санкт-Петербурга)
1.12.5	Оценка качества высшего образования, федеральный государственный контроль (надзор) в сфере образования и мониторинг образовательных организаций	Обеспечена реализация мероприятий по оценке качества высшего образования, федеральному государственному контролю (надзору) в сфере образования и мониторингу образовательных организаций посредством информационных систем	Доступность бесплатного высшего образования (не менее 50% выпускников школ, завершивших обучение по программам среднего общего образования, обеспечены бюджетными местами для очного обучения в образовательных организациях высшего образования) с учетом приоритетного направления бюджетных мест в регионы (за исключением г. Москвы и Санкт-Петербурга)

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
1.13	Ведомственный проект «Научное обеспечение развития информационного государства» (Шадаев Максут Игоревич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минцифры России	Срок реализации: 2022-2030	
1.13.1	Создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи, обработки и хранения данных преимущественно на основе отечественных разработок	Проведение научно-исследовательских работ по технологическому совершенствованию и регуляторным изменениям в сфере электросвязи и почтовой связи, в том числе в области создания, развития и использования сетей связи, спутниковых систем связи, систем телевизионного и радиовещания	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
1.14	Ведомственный проект «Развитие информационно-телекоммуникационных технологий Российской таможенной академии» (Москалец Андрей Александрович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: ФТС России	Срок реализации: 2022-2030	
1.14.1	Обеспеченность учебного процесса Российской таможенной академии компьютерными классами, оснащенными современными средствами ИКТ	Ввод в эксплуатацию новых компьютерных классов	Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)
1.14.2	Автоматизация процессов в Российской таможенной академии	Информатизация и автоматизация управленческой деятельности и образовательных процессов в Российской таможенной академии	Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)
2	Направление (подпрограмма) «Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии»		
2.1	Федеральный проект «Прорыв на рынки СПГ» (Борисов Юрий Иванович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минпромторг России	Срок реализации: 2022-2030	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
2.1.1	Освоение производства 18 видов оборудования для средне- и крупнотоннажного производства сжиженного природного газа к 2030 г. по сравнению с 2021 г.	Реализация данного мероприятия позволит обеспечить снижение зависимости российского топливно-энергетического комплекса, в частности в сегменте средне- и крупнотоннажного сжижения природного газа, на 30 % к 2030 г. по сравнению с 2020 г. за счет освоения российскими промышленными предприятиями производства критического с точки зрения импортозависимости оборудования	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
2.2	Федеральный проект «Новая атомная энергетика, в том числе малые атомные реакторы для удаленных территорий» (Новак Александр Валентинович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Госкорпорация «Росатом»	Срок реализации: 2021-2024	
2.2.1	Обеспечение чистой и доступной энергией удаленных территорий Российской Федерации, выход на растущие мировые рынки технологий и топлива для замкнутого цикла, а также рынки атомных станций малой и средней мощности	Проведены в полном объеме конкурсные процедуры в обоснование заключения государственных контрактов по направлению развития новой атомной энергетики на 2022 год (в соответствии с утвержденной в ноябре 2021 года годовой программой закупок). Значение результата определяется числом заключенных государственных контрактов.	Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)
2.3	Федеральный проект «Создание современной экспериментально-стендовой базы для разработки технологий двухкомпонентной атомной энергетики с замкнутым ядерным топливным циклом» (Новак Александр Валентинович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Госкорпорация «Росатом»	Срок реализации: 2021-2024	
2.3.1	Созданы основы новой ядерной энергетической системы будущего с технологиями повышенной безопасности и экологичности, обеспечивающей расширенное воспроизводство ресурсной базы атомной энергетики и доступность источников энергоснабжения для населения и промышленности	Завершено освоение штатной технологии производства МОКС-топлива для РУ МБИР на основе низкофонового плутония, разработана технология изготовления элементов с виброуплотненным гранулятом, необходимых для технологий по приоритетным направлениям исследований и разработок в области создания экспериментально-стендовой базы двухкомпонентной атомной энергетики.	Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
2.4	Федеральный проект «Разработка технологий управляемого термоядерного синтеза и инновационных плазменных технологий» (Новак Александр Валентинович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Госкорпорация «Росатом»	Срок реализации: 2021-2024	
2.4.1	Развиты термоядерные и плазменные технологии для создания на их основе практически неисчерпаемых экологически чистых источников энергии, источников частиц и излучений различных назначений, мощных плазменных двигателей для космических аппаратов, инновационного оборудования для медицины, машиностроения, микроэлектроники и других наукоёмких отраслей экономики	Выполнен комплекс научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в обеспечение разработки базовых технологий и развития физических принципов длительного устойчивого удержания высокотемпературной термоядерной плазмы, предусматриваемых для последующего создания термоядерного реактора на основе магнитного удержания высокотемпературной плазмы, на основе которых обеспечено достижение результатов мирового уровня в области устойчивого удержания высокотемпературной плазмы в установках токамак. Выполнен комплекс научно-исследовательских работ по разработке, теоретическому обоснованию и экспериментальной апробации методов и систем нагрева плазмы и генерации тока в высокотемпературной плазме современных термоядерных установок. Выполнен комплекс научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в обеспечение разработки и стендовой экспериментальной верификации эффективности технологических систем модифицированного токамака с сильным полем (ТСП) в обоснование проекта токамака реакторных технологий (ТРТ).	Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)
2.5	Федеральный проект «Разработка новых материалов и технологий для перспективных энергетических систем» (Новак Александр Валентинович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Госкорпорация «Росатом»	Срок реализации: 2021-2024	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
2.5.1	Разработаны новые материалы с уникальными свойствами и широкий спектр инновационных технологий для повышения конкурентоспособности высокотехнологичных отраслей экономики и расширения номенклатуры выпускаемой ими продукции, в том числе в целях импортозамещения и повышения объемов несырьевого экспорта	Завершена разработка ключевых технологических решений по реактору с циркулирующим топливом на основе расплавов солей фторидов металлов для трансмутации долгоживущих актинидов. Завершена разработка эскизного проекта реакторной установки с исследовательским жидкосолевым реактором, техническое предложение модуля переработки отработавшего ядерного топлива, подготовлены материалы для получения лицензии на размещение реакторной установки с исследовательским жидкосолевым реактором.	Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)
2.6	Ведомственный проект «Научное обеспечение создания техники для освоения шельфовых месторождений» (Мантуров Денис Валентинович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минпромторг России	Срок реализации: 2022-2030	
2.6.1	Обеспечение создания более 50 технологий по созданию судов и техники для освоения шельфовых месторождений	Создано более 50 технологий по созданию судов и техники для освоения шельфовых месторождений. Внедрено более 25 технологий по созданию судов и техники для освоения шельфовых месторождений с учетом необходимости импортозамещения.	Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)
2.7	Ведомственный проект «Научное обеспечение сотрудничества с Республикой Абхазия в целях ее социально-экономического и научно-технического развития» (Лихачев Алексей Евгеньевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Госкорпорация «Росатом»	Срок реализации: 2022-2030	
2.7.1	ДСП	ДСП	
2.8	Ведомственный проект «Научное обеспечение сотрудничества с Республикой Абхазия в целях ее социально-экономического и научно-технического развития» (Лихачев Алексей Евгеньевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Госкорпорация «Росатом»	Срок реализации: 2022-2030	
2.8.1	ДСП	ДСП	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
3	Направление (подпрограмма) «Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных)»		
3.1	Федеральный проект «Медицинская наука для человека» (Голикова Татьяна Алексеевна - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минздрав России	Срок реализации: 2022-2030	
3.1.1	Создание системы приоритизации исследований в интересах здравоохранения	Консолидация медицинских исследований, осуществляемых за счет средств федерального бюджета и грантов научных фондов. Трансляция результатов исследований в производство и их внедрение в практику. Создание опытных производств.	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах)
3.2	Федеральный проект «Генеральная уборка» (Абрамченко Виктория Валериевна - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минприроды России	Срок реализации: 2022-2030	
3.2.1	Исключение негативного воздействия на окружающую среду путем ликвидации скважин нераспределенного фонда недр, бесхозных объектов накопленного вреда окружающей среде, подъема и утилизации затонувшего имущества	Разработана методика оценки воздействия объектов накопленного вреда окружающей среде на здоровье граждан и продолжительность их жизни, в том числе с возможностью экспресс-оценки, с целью проведения комплекса работ с подготовкой отчета о данных по воздействию объектов, обладающих признаками объектов накопленного вреда окружающей среде, оказывающих воздействие на здоровье граждан и продолжительность их жизни в целях определения соответствующих объектов, подлежащих ликвидации в приоритетном порядке	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах)
3.3	Федеральный проект «Научное обеспечение развития производства лекарственных средств» (Голикова Татьяна Алексеевна - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минпромторг России	Срок реализации: 2022-2030	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
3.3.1	Разработка и организация производства конкурентоспособных лекарственных препаратов на основе современных технологий	Осуществлена финансовая поддержка в форме субсидии российским организациям на компенсацию части затрат на реализацию проектов по разработке и организации производства конкурентоспособных лекарственных препаратов	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах, в процентах от валового внутреннего продукта
3.4	Федеральный проект «Научное обеспечение развития производства медицинских изделий» (Голикова Татьяна Алексеевна - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минпромторг России	Срок реализации: 2022-2030	
3.4.1	Разработка и организация производства конкурентоспособных медицинских изделий на основе современных технологий	Осуществлена финансовая поддержка в форме субсидии российским организациям на компенсацию части затрат на реализацию проектов по разработке и организации производства конкурентоспособных медицинских изделий	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах, в процентах от валового внутреннего продукта
3.4.2	Ежегодное увеличение индекса объема инвестиций в основной капитал предприятий, выпускающих продукцию реабилитационной направленности, по отношению к предшествующему году в среднем на 11,1 процента	Осуществлено финансовое обеспечение затрат по разработке, испытанию и внедрению инновационной продукции реабилитационной направленности с участием инвалидов	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах, в процентах от валового внутреннего продукта
3.5	Федеральный проект «Научное обеспечение развития инфраструктуры здравоохранения» (Хуснуллин Марат Шакирзянович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: ППК «Единый заказчик»	Срок реализации: 2022-2030	
3.5.1	Обеспечение системы высшего образования и науки, социальной, научно-производственной и иной инфраструктурой	Завершение строительства.«Реконструкция клиники № 2 с пристройкой Медицинского радиологического научного центра имени А.Ф. Цыба - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Обнинск» федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Индекс физического объема инвестиций в основной капитал по виду экономической деятельности «Деятельность профессиональная, научная и техническая», в % к 2020 году

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
3.6	Федеральный проект «Научное обеспечение развития физической культуры, массового спорта и спорта высших достижений» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минспорт России	Срок реализации: 2022-2030	
3.6.1	Научное обеспечение развития физической культуры, массового спорта и спорта высших достижений	Выполнение прикладных научных исследований в сфере физической культуры и спорта	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах)
3.7	Федеральный проект «Содействие занятости» (Голикова Татьяна Алексеевна - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минтруд России	Срок реализации: 2019-2024	
3.7.1	Предоставление возможности повысить квалификацию и приобрести дополнительные знания и навыки в целях содействия занятости населения	Разработка и актуализация профессиональных стандартов в соответствии с требованиями экономики	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах); Численность студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования с правом получения на бесплатной основе дополнительной квалификации
3.8	Федеральный проект «Разработка и реализация программы системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения» (Голикова Татьяна Алексеевна - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минтруд России	Срок реализации: 2019-2024	
3.8.1	Организационно-техническое сопровождение реализации национального проекта	Оценка влияния хода реализации национальных проектов и программ в социальной сфере и входящих в их состав федеральных проектов на достижение национальных целей	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах)
3.9	Федеральный проект «Создание для всех категорий и групп населения условий для занятий физической культурой и спортом, массовым спортом, в том числе повышение уровня обеспеченности населения объектами спорта, а также подготовка спортивного резерва» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минспорт России	Срок реализации: 2019-2024	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
3.9.1	Созданы для всех категорий и групп населения условия для занятий физической культурой и спортом (новая модель спорта)	Выполнена научно-исследовательская работа, включающая социологический опрос, для определения факторов мотивации населения к систематическим занятиям физической культурой и спортом, Выполнено научное исследование по разработке современных форм и методик занятий физической культурой и спортом	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах)
3.10	Ведомственный проект «Научные исследования в области спортивной медицины» (Голикова Татьяна Алексеевна - куратор)		
	Ответственный за реализацию: ФМБА России	Срок реализации: 2022-2030	
3.10.1	Проведение научных исследований в области спортивной медицины в интересах медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации	Повышение эффективности деятельности Федерального медико-биологического агентства в сфере медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации путем разработки и внедрения результатов научных исследований в области спортивной медицины.	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
3.11	Ведомственный проект «Научные исследования для разработки мероприятий медико-санитарного обеспечения работников обслуживаемых организаций и населения обслуживаемых территорий» (Михайлова Наталья Николаевна - куратор)		
	Ответственный за реализацию: ФМБА России	Срок реализации: 2022-2030	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
3.11.1	Проведение научной, научно-технической и инновационной деятельности в интересах медико-санитарного обеспечения работников обслуживаемых организаций и населения обслуживаемых территорий.	Повышение эффективности деятельности Федерального медико-биологического агентства в сфере охраны здоровья работников организаций отдельных отраслей промышленности с особо опасными условиями труда (в том числе при подготовке и выполнении космических полетов, проведении водолазных и кессонных работ), направленной на сохранение и укрепление здоровья указанного контингента работников, повышения их трудового долголетия и надежности «человеческого фактора» в производственном процессе. Повышение эффективности деятельности Федерального медико-биологического агентства в сфере охраны здоровья населения отдельных территорий Российской Федерации, в том числе территорий, где медицинские организации ФМБА России являются единственными, территорий закрытых административно-территориальных образований, по Перечню, утверждаемому Правительством Российской Федерации.	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
3.12	Комплекс процессных мероприятий «Научная, научно-техническая и инновационная деятельность в интересах медико-санитарного обеспечения работников обслуживаемых организаций и населения обслуживаемых территорий»		
	Ответственный за реализацию: ФМБА России	-	
3.12.1	Проведение научной, научно-технической и инновационной деятельности в интересах медико-санитарного обеспечения работников обслуживаемых организаций и населения обслуживаемых территорий.	Завершены научные, научно-технические и инновационные исследования в интересах медико-санитарного обеспечения работников обслуживаемых организаций и населения обслуживаемых территорий	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
3.12.2	Разработка и внедрение инновационных медико-биологических технологий в процесс медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации для достижения и поддержания спортивной формы по результатам научных исследований в области спортивной медицины.	Завершены научные, научно-технические и инновационные исследования в области спортивной медицины	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
3.13	Комплекс процессных мероприятий «Прикладные научные исследования и разработки в интересах медицины и здравоохранения»		
	Ответственный за реализацию: Минздрав России	-	
3.13.1	Осуществление научных разработок в интересах здравоохранения, в том числе разработка лекарственных препаратов, включая иммунобиологические, медицинских изделий (диагностических тест-систем), направленных на разработку и внедрение инновационных медицинских продуктов	Проведение научных исследований разработок в интересах здравоохранения по актуальным направлениям медицины и здравоохранения в форме государственных заданий учреждениям, подведомственным Минздраву России	Количество патентов (изобретения, полезные модели, промышленные образцы), в отношении которых зарегистрированы распоряжения исключительным правом по договору
3.13.2	Осуществление научно-исследовательских работ, реализуемых в рамках развития системы комплексной реабилитации	Проведение научно-исследовательских работ в целях развития системы комплексной реабилитации	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
3.14	Комплекс процессных мероприятий «Научное обеспечение организации государственного санитарно-эпидемиологического надзора и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения»		
	Ответственный за реализацию: Роспотребнадзор	-	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
3.14.1	Развитие целостной, скоординированной, эффективной и адаптивной системы научного обоснования, разработки и внедрения в практику мер, направленных на создание новых технологий, средств и методов контроля и профилактики инфекционных и паразитарных болезней, обеспечение санитарно-эпидемиологического надзора, сохранение здоровья и повышение качества жизни населения России	Создание научных заделов необходимых для ответа на большие вызовы, создание системы распознавания возникающих вызовов и угроз	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
4	Направление (подпрограмма) «Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания»		
4.1	Федеральный проект «Аграрная наука - шаг в будущее развитие агропромышленного комплекса» (Абрамченко Виктория Валериевна - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минсельхоз России	Срок реализации: 2022-2030	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
4.1.1	Развитие школ российской генетики и селекции в целях научного обеспечения выполнения параметров Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 21 января 2020 г. № 20	Количество сортов отечественной селекции картофеля и гибридов сахарной свеклы увеличено в 2 раза в сравнении с 2020 г. Не менее 80 % зарегистрированных отечественных сортов семян сельскохозяйственных культур не уступают по характеристикам зарубежным аналогам Доля сотрудников селекционных центров, прошедших ДПО и владеющих современными методами селекции, составляет не менее 35% Удельный вес высококвалифицированных специалистов отрасли АПК, владеющих современными методами проведения исследований (молекулярная генетика, биоинформатика, робототехника) составляет не менее 25% Продуктивность крупного рогатого скота молочных пород отечественной селекции выросла на 25 % (по сравнению с 2020 г). Себестоимость производства с/х продукции за счет внедрения новых технологий снижена на 15 % Экспортируется не менее 20 % семенного и племенного материала, произведенного по новым технологиям. Не менее 75 % используемых семян произведено на территории Российской Федерации	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
4.2	Федеральный проект «Реализация Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства и научное обеспечение развития отраслей агропромышленного комплекса» (Абрамченко Виктория Валериевна - куратор)		
Ответственный за реализацию: Минобрнауки России		Срок реализации: 2022-2030	
4.2.1	Сохранение и пополнение отечественной коллекции генетических ресурсов растений, являющихся стратегической основой устойчивого развития отечественной селекции и способствующих развитию сельскохозяйственного производства	Увеличено количество единиц хранения генетических ресурсов растений российских коллекций	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
4.2.2	Создание условий для обеспечения продовольственной независимости Российской Федерации в отношении семян высших репродукций основных сельскохозяйственных культур отечественной селекции	Достигнуто снижение уровня импортозависимости за счет внедрения и использования: технологий производства семян высших категорий (оригинальных и элитных) сельскохозяйственных растений - не менее чем на 30 процентов; технологий производства племенной продукции (материала) - не менее чем на 20 процентов.	Количество созданных объектов научно-исследовательской инфраструктуры для инновационной деятельности в области сельского хозяйства: селекционно-семенных и селекционно-племенных центров
4.2.3	Создание и внедрение конкурентоспособных отечественных технологий в целях научно-технического обеспечения развития сельского хозяйства и снижения технологических рисков в продовольственной сфере	Предоставлены гранты в форме субсидий из федерального бюджета для создания и внедрения в агропромышленный комплекс современных технологий на основе собственных разработок научных организаций и образовательных организаций высшего образования	Количество созданных объектов научно-исследовательской инфраструктуры для инновационной деятельности в области сельского хозяйства: селекционно-семенных и селекционно-племенных центров
5	Направление (подпрограмма) «Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства»		
5.1	Федеральный проект «Безопасность дорожного движения» (Хуснуллин Марат Шакирзянович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: МВД России	Срок реализации: 2018-2030	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
5.1.1	Повышена безопасность участников дорожного движения	Разработка условий и требований по нормативно-правовому обеспечению внедрения и развития сервисов интеллектуальных транспортных систем в сфере обеспечения безопасности дорожного движения, повышения качества функционирования региональных транспортных систем и работы автомобильного транспорта, Проведение научных исследований в области применения программных продуктов математического моделирования транспортных потоков при разработке комплексных схем организации дорожного движения, проектов организации дорожного движения, а также проектов автоматизированных систем управления дорожным движением. Разработка предложений по нормативному и методическому обеспечению использования программных продуктов при проектировании в сфере организации дорожного движения. Подготовка предложений по развитию использования методов математического моделирования транспортных потоков, Проведение научных исследований, направленных на разработку современных методов организации дорожного движения, в том числе основанных на исследовании влияния режимов движения транспортных потоков на безопасность дорожного движения	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
5.2	Ведомственный проект «Научное обеспечение реализации мероприятий по разработке и актуализации профессиональных стандартов» (Котяков Антон Олегович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минтруд России	Срок реализации: 2022-2030	
5.2.1	Организация разработки и актуализации профессиональных стандартов в соответствии с требованиями экономики	Разработаны и направлены для проведения экспертизы в Национальный совет при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям проекты актов Минтруда России	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
5.3	Ведомственный проект «Поддержка научно-технической и инновационной деятельности в области обеспечения единства измерений» (Шалаев Антон Павлович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Росстандарт	Срок реализации: 2022-2030	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
5.3.1	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на создание эталонов нового поколения, разработку новых видов средств измерений и высокоточных измерительных технологий	Создание эталонов нового поколения на основе новых физических принципов и явления, обеспечивающих измерение и контроль параметров инновационной продукции, веществ и материалов в приоритетных направлениях российской экономики, создание высокоточных средств измерений, высокоточных измерительных технологий	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
5.4	Комплекс процессных мероприятий «Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в целях обеспечения химической и биологической безопасности Российской Федерации»		
	Ответственный за реализацию: Минздрав России	-	
5.4.1	Разработка новых методов и средств обнаружения патогенных биологических агентов и химических веществ	Ожидаемые научные и научно-технические результаты обладают большим потенциалом для практического применения. Клинические испытания новой тест системы на штаммах микроорганизмов и биологическом материале от пациентов стационаров различного профиля и подготовка пакета документов для регистрации позволят подготовить для внедрения в клиническую практику актуальную молекулярно-биологическую тест-систему с точки зрения молекулярной эпидемиологии в различных направлениях медицины	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
5.4.2	Совершенствование диагностики, лечения и профилактики нарушений здоровья человека, связанных с негативным воздействием опасных химических и биологических факторов	Разработана платформа для получения кандидатных вакцинных препаратов для профилактики вирусных заболеваний на основе методов обратной генетики	Количество созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы
5.5	Федеральная целевая программа «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 - 2020 годы и на период до 2030 года» (- куратор)		
	Ответственный за реализацию: Госкорпорация «Росатом»	Срок реализации: 2022-2030	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
5.5.1	Научно-методическое сопровождение работ в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности	Создание автономных адресных расчетных комплексов оптимизации индивидуальных рисков для аварийно-спасательных формирований в обеспечение мероприятия «Совершенствование методических подходов в системе АРМИР для оценки индивидуальных радиационных рисков и оптимизация радиационной защиты персонала Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», состоящего на индивидуальном дозиметрическом контроле, в ситуациях аварийного облучения»	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
6	Направление (подпрограмма) «Связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики»		
6.1	Федеральный проект «Автономное судовождение» (Белоусов Андрей Рэмович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минтранс России	Срок реализации: 2022-2025	
6.1.1	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования	Обеспечено правовое регулирование в области разработки и эксплуатации автономных судов	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
6.2	Федеральный проект «Научное обеспечение государственной поддержки российских организаций самолетостроения» (Борисов Юрий Иванович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минпромторг России	Срок реализации: 2022-2030	
6.2.1	Вхождение и закрепление в долгосрочной перспективе на мировом рынке широкофюзеляжных самолетов	Осуществлен взнос в уставный капитал ПАО «ОАК» на финансовое обеспечение затрат в рамках реализации проекта по созданию широкофюзеляжного дальнемагистрального самолета (2020 - 2030 годы)	Количество созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
6.3	Ведомственный проект «Научное обеспечение нового облика судостроения» (Мантуров Денис Валентинович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минпромторг России	Срок реализации: 2022-2030	
6.3.1	Обеспечение разработки более 300 защищенных технологических решений для создания перспективной наукоёмкой морской техники	Разработаны защищенные технологические решения для создания перспективной наукоёмкой морской техники	Количество патентов (изобретения, полезные модели, промышленные образцы), в отношении которых зарегистрированы распоряжения исключительным правом по договору
6.4	Федеральная целевая программа «Развитие космодромов на период 2017 - 2025 годов в обеспечение космической деятельности Российской Федерации» (- куратор)		
	Ответственный за реализацию: ФМБА России	Срок реализации: 2021-2025	
6.4.1	Создание информационно-аналитической системы специального медицинского и санитарно-гигиенического мониторинга состояния здоровья персонала и населения в районах эксплуатации ракетно-космической техники на территории Дальневосточного федерального округа	Введена в эксплуатацию информационно-аналитическая система специального медицинского и санитарно-гигиенического мониторинга состояния здоровья персонала и населения в районах эксплуатации ракетно-космической техники на территории ДФО	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
7	Направление (подпрограмма) «Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук»		
7.1	Федеральный проект «Чистый воздух» (Абрамченко Виктория Валериевна - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минприроды России	Срок реализации: 2018-2024	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
7.1.1	Снижение выбросов опасных загрязняющих веществ, оказывающих наибольшее негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека	Модернизация и развитие системы социально-гигиенического мониторинга	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
7.2	Федеральный проект «Сохранение озера Байкал» (Абрамченко Виктория Валериевна - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минприроды России	Срок реализации: 2019-2024	
7.2.1	Сохранение и восстановление биоресурсного потенциала и биологического разнообразия водных объектов Байкальской природной территории, снижение антропогенной нагрузки на экосистему озера Байкал	Полностью охвачена государственным экологическим мониторингом (государственным мониторингом окружающей среды) Байкальская природная территория. Сохранены и воспроизведены уникальные водные биологические ресурсы озера Байкал. Выпущены личинки омуля, молодь омуля и молодь осетра. Проведено научное исследование по вопросу изучения влияния уровня воды в озере Байкал в условиях различной водности на состояние экосистемы озера и оценки возможного ущерба объектам экономики и инфраструктуры	Количество созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы
8	Направление (подпрограмма) «Кадры и человеческий капитал. Создание возможностей для выявления талантливой молодежи, построения успешной карьеры в области науки, технологий, инноваций и развитие интеллектуального потенциала страны»		
8.1	Федеральный проект «Россия - привлекательная для учебы и работы страна» (- куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минэкономразвития России	Срок реализации: 2022-2024	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
8.1.1	Создание условий для привлечения и закрепления иностранных студентов и талантливой молодежи	<p>Подготовлены нормативные правовые акты, устанавливающие критерии талантливой молодежи. Проведены олимпиады, конкурсы, вебинары, курсы. Выявлены, отобраны и привлечены в Россию талантливая молодежь и иностранные граждане для обучения в российских вузах.</p> <p>Функционирование цифровой платформы обучения русскому языку, интеграция программ обучения русскому языку в образовательный процесс. Увеличено число российских учителей («послов» российского образования), преподающих русский язык в странах СНГ с 150 человек в 2021 г. до 618 человек в 2024 г. Изданы учебники русского языка как иностранного для стран СНГ, учебно - методические пособия, повышена квалификация иностранных учителей русского языка. Проведены тематические мероприятия с привлечением ЛОМ и блогер – шоу. Поведены переговоры, встречи, семинары с диаспорами. Разработаны нормативные правовые акты и внедрена система и механизмы грантовой поддержки для талантливых иностранных студентов (аналог дополнительной стипендии). Выявлены, отобраны и привлечены в Россию талантливая молодежь и иностранные граждане для обучения в российских вузах. Увеличено число обучающихся иностранцев в России в 1,5 раза по сравнению с 2019 г. с 300 тыс. до 450 тыс. Разработаны программы по возможности обучения в стране и получения двух дипломов, признаваемых в Российской Федерации и в стране обучения. Проведены курсы и тренинги, программы по адаптации и интеграции, информационная поддержка в вузах (права, социальные услуги, образование, трудоустройство, медицинская помощь). Разработан инструментарий, предусматривающий мониторинг траектории иностранного гражданина от абитуриента до сотрудника российской организации. Внедрены методики мониторинга.</p>	<p>Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования;</p> <p>Количество иностранных граждан, обучающихся в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по программам высшего образования;</p> <p>Доля трудоустроенных выпускников образовательных организаций высшего образования</p>

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
8.1.2	Привлечение иностранной рабочей силы с учетом потребностей российской экономики в трудовых ресурсах	Разработаны нормативные правовые акты. Обеспечен о информационное взаимодействие. Обустроены и открыты 3 центра. Обеспечено предоставление услуг для въезда иностранных граждан в Российскую Федерацию. Разработаны нормативные правовые акты. Разработаны нормативны е правовые акты, направленные на формирование системы управления миграционными процессами, обеспечивающей планирование, учет и регулирование миграционными потоками. Разработаны, внедрены и запущены методики.	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
8.1.3	Упрощение условий привлечения и предоставлена статуса постоянно проживающего в Российской Федерации иностранным гражданам высокой квалификации	Разработаны нормативные правовые акты. Проведена широкая информационная компания, главным образом по линии МВД и СМИ. Разработаны нормативные правовые акты, направленные на Создание программ адаптации для сопровождающих членов семьи кадров высокой квалификации. Разработаны нормативные правовые акты, направленные на создание механизма и системы поиска и привлечения иностранных стартапов. Разработаны нормативные правовые акты, направленные на совершенствование системы мониторинга, учета и контроля в сфере привлечения кадров высокой квалификации. Внедрена система мониторинга.	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования; Количество иностранных граждан, обучающихся в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по программам высшего образования
8.2	Федеральный проект «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» (Голикова Татьяна Алексеевна - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минпросвещения России	Срок реализации: 2018-2024	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
8.2.1	Обеспечена возможность обучающимся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, получить профессиональное образование, соответствующее требованиям экономики и запросам рынка труда	Реализована новая структурная модель организационно-методического сопровождения реализации образовательных программ среднего профессионального образования, обновления их содержания и условий, с учетом передовых технологий, трансфера лучших мировых практик подготовки кадров, соответствующих потребностями экономики	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
8.3	Федеральный проект «Жилье» (Хуснуллин Марат Шакирзянович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минстрой России	Срок реализации: 2018-2024	
8.3.1	Актуализация действующих и внедрение новых нормативно-технических документов	Проведены прикладные научные исследования в целях разработки и актуализации нормативных технических документов для строительной отрасли	Индекс физического объема инвестиций в основной капитал по виду экономической деятельности «Деятельность профессиональная, научная и техническая», в % к 2020 году
8.4	Федеральный проект «Развитие человеческого капитала в интересах регионов, отраслей и сектора исследований и разработок» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	Срок реализации: 2018-2024	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
8.4.1	Высшее образование и дополнительное профессиональное образование доступно во всех регионах Российской Федерации	Обеспечивается выделение бюджетных мест для очного обучения по программам бакалавриата и специалитета не менее 50% от общего количества выпускников школ, завершивших обучение по программам среднего общего образования; В рамках научно-образовательных центров, выполняющих исследования и разработки, созданы и функционируют центры развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий; Развитие экспорта российского высшего образования посредством реализации проектов по привлечению талантливой молодежи в российское высшего образование и исследования	Доступность бесплатного высшего образования (не менее 50% выпускников школ, завершивших обучение по программам среднего общего образования, обеспечены бюджетными местами для очного обучения в образовательных организациях высшего образования) с учетом приоритетного направления бюджетных мест в регионы (за исключением г. Москвы и Санкт-Петербурга)

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
8.4.2	Повысилась привлекательность карьеры в сфере науки и высшего образования	<p>Оказывается грантовая поддержка аспирантам на реализацию научных и научно-технологических проектов; Созданы новые лаборатории, в том числе под руководством молодых перспективных исследователей; Сформирован кадровый резерв руководителей научных и образовательных организаций; Количество поддержанных научных проектов и исследований в сфере общественно-политических наук консолидированным центром по субсидированию научных проектов и поддержке исследований в сфере общественно-политических наук; Созданы лаборатории мирового уровня под руководством ведущих ученых с мировым именем, в том числе соотечественников, проживающих за рубежом; Реализуются программы внутрироссийской академической мобильности обучающихся и научно-педагогических работников с учетом задач пространственного развития Российской Федерации и опережающего развития приоритетных территорий; Обеспечена подготовка управленческих команд научных и образовательных организаций; Созданы условия для подготовки кадров в области защиты и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности; Разработана методика расчета показателя «Доля аспирантов, защитивших кандидатские диссертации и оставшихся в секторе науки и высшего образования»; Поддержка научных проектов по приоритетам научно-технологического развития, в том числе под руководством молодых перспективных исследователей; Предоставлены гранты на обучение талантливых специалистов по лучшим магистерским программам в сфере информационных технологий в ведущих образовательных организациях высшего образования («технологическая» магистратура)</p>	<p>Доля профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава; Доля аспирантов и соискателей, защитивших кандидатские диссертации и оставшихся в секторе науки и высшего образования</p>

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
8.5	Комплекс процессных мероприятий «Реализация образовательных программ высшего образования»		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	-	
8.5.1	Создание условий для повышения уровня капитализации образовательного потенциала населения	Реализация образовательных программ высшего образования	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования; Доступность бесплатного высшего образования (не менее 50% выпускников школ, завершивших обучение по программам среднего общего образования, обеспечены бюджетными местами для очного обучения в образовательных организациях высшего образования) с учетом приоритетного направления бюджетных мест в регионы (за исключением г. Москвы и Санкт-Петербурга); Доля организаций высшего образования, обеспечивающих условия для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, в общем числе организаций
8.6	Комплекс процессных мероприятий «Социальная поддержка и развитие кадрового потенциала в сфере науки и высшего образования»		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	-	
8.6.1	Развитие кадрового потенциала сферы научных исследований и разработок	Доведено финансовое обеспечение на стипендиальные выплаты обучающимся организаций, осуществляющих образовательную деятельность	Численность студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования с правом получения на бесплатной основе дополнительной квалификации

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
8.6.2	Выполнение социальных государственных гарантий, предусмотренных законодательством Российской Федерации, в отношении обучающихся и лиц, работающих в организациях, финансируемых из федерального бюджета	Доведено финансовое обеспечение выплат, предусмотренных для выполнения социальных государственных гарантий, предусмотренных законодательством Российской Федерации	Доля профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава
8.6.3	Государственная поддержка научных исследований молодых российских ученых - кандидатов наук, докторов наук и ведущих научных школ Российской Федерации по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации, перспективных научных исследований и разработок, осуществляемых молодыми учеными и аспирантами по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, научных исследований молодых ученых и аспирантов в области физики и нанотехнологий	Оказана государственная поддержка в форместипендий для молодых российских ученых и грантов для молодых российских ученых - кандидатов наук, докторов наук и ведущих научных школ Российской Федерации	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей
9	Направление (подпрограмма) «Инфраструктура и среда. Создание условий для проведения исследований и разработок, соответствующих современным принципам организации научной, научно-технической и инновационной деятельности»		
9.1	Федеральный проект «Платформа университетского технологического предпринимательства» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	Срок реализации: 2022-2024	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
9.1.1	Взаимодействие и кооперация. Формирование эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций, повышение восприимчивости экономики и общества к инновациям, развитие наукоемкого бизнеса	Создано 30 тысяч новых университетских стартапов, создано 150 тысяч новых высокотехнологичных рабочих мест в инновационных секторах экономики, суммарно привлечено 180 миллиардов рублей в ранние стадии студенческих стартапов	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования; Доля доходов образовательных организаций от реализации дополнительных образовательных программ и программ профессионального обучения в общем объеме доходов от образовательной деятельности
9.2	Федеральный проект «Передовые инженерные школы» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	Срок реализации: 2022-2024	
9.2.1	Создание условий для выявления и развития талантов и профессионального роста научных, инженерных и предпринимательских кадров	Оказана поддержка реализации программ развития передовых инженерных школ (далее - ПИШ), отобранных в рамках реализации результата «Созданы передовые инженерные школы в партнерстве с высокотехнологичными компаниями»: в 2021 г. - 3 пилотных ПИШ; в 2022 г. - 15 ПИШ; в 2023 г. – 12 ПИШ. Таким образом, к 2024 году будет осуществляться поддержка 30 ПИШ. ПИШ (в т.ч. пилотные передовые инженерные школы) в партнерстве с высокотехнологичными компаниями обеспечивают все необходимые условия для создания нового типа инженерной подготовки (гринфилд), осуществляют прорывные разработки и обеспечивающие их исследования, направленные на решение задач, соответствующих мировому уровню актуальности и значимости в области технологического развития Российской Федерации. Финансирование ПИШ будет осуществляться ежегодно в течении трехлетнего периода.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
9.3	Федеральный проект «Поддержка наукоградов» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	Срок реализации: 2022-2030	
9.3.1	Развитие территорий с высокой концентрацией научно-технологического потенциала. Гармонизация уровня научно-технологического развития различных регионов Российской Федерации с учетом сложившейся и (или) новой специализации регионов.	Эффективная организация и технологическое обновление научной, научно-технической и инновационной (высокотехнологичной) деятельности. Гармонизация уровня научно-технологического развития различных регионов Российской Федерации с учетом сложившейся и (или) новой специализации регионов.	Общий объем товаров (выполненных работ, оказанных услуг), произведенных научно-производственными комплексами наукоградов Российской Федерации, в общем объеме произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) по наукоградам, за исключением организаций, образующих инфраструктуру наукограда, в среднем по всем наукоградам Российской Федерации
9.4	Федеральный проект «Взлет - от стартапа до IPO» (Белоусов Андрей Рэмович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минэкономразвития России	Срок реализации: 2022-2030	
9.4.1	Развитие инновационной экосистемы	Фондом содействия инноваций осуществлена поддержка проектов физических и юридических лиц, результаты которых имеют перспективу коммерциализации и реализуются субъектами малого инновационного предпринимательства, а также проектов по вовлечению молодежи в инновационную деятельность, реализуемых центрами молодежного инновационного творчества или в интересах указанных центров и других элементов инновационной инфраструктуры в целях последующего создания малых инновационных предприятий	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
9.5	Федеральный проект «Создание крупных объектов инфраструктуры науки и высшего образования» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	Срок реализации: 2022-2030	
9.5.1	Обеспечение системы высшего образования и науки, социальной,	Завершение Реконструкции здания Института мозга человека РАН, расположенного в г. Санкт-Петербурге, Петроградский	Индекс физического объема инвестиций в основной капитал по виду экономической

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
	научно-производственной и иной инфраструктурой	<p>район, ул. Академика Павлова, д. 12А, литера П", Завершение строительства и технического перевооружения НИОКР-центра Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе РАН, г. Санкт-Петербург, Завершение реконструкции объекта незавершенного строительства по адресу: г. Москва, Ленинский пр-т, д. 6, стр. 14,15,16,19 для размещения Международного центра перспективных исследований (МЦПИ) (МИСиС), Завершение строительства объекта «Солнечный телескоп-коронаграф - Республика Бурятия, Тункинский район, пос. Монды, территория Саянской солнечной обсерватории Института солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук, 1 этап, Завершение строительства объекта «Лидар - Иркутская область, Ольхонский район, м. Харикта, территория Байкальской обсерватории физики атмосферы и экологического мониторинга Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Института солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук, Завершение строительства объекта «Нагревный стенд - Иркутская область, Ангарский район, пос. Одинск, территория Обсерватории нелинейной радиофизики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Института солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук, Завершение строительства Центр управления - Иркутская область, г. Иркутск территория Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Института солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук, Завершение строительства объекта «Система радаров- Иркутская область, Ольхонский район, м. Харикта, территория Байкальской обсерватории физики атмосферы и экологического мониторинга Федерального государственного</p>	<p>деятельности «Деятельность профессиональная, научная и техническая», в % к 2020 году; Доля организаций высшего образования, обеспечивающих условия для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, в общем числе организаций</p>

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
		<p>бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Института солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук, 1 этап. Строительство 1-й очереди нанотехнологической лаборатории на базе комплекса зданий научно-технологического центра нанотехнологий, центра синхротронного излучения, специализированного нейтронного центра с их реконструкцией. Реконструкция здания 166, техническое перевооружение здания 190 научно-технологического центра информационных технологий, нанобиотехнологий, когнитивных и социогуманитарных наук, г. Москва, Строительство 1-й очереди нанотехнологической лаборатории на базе комплекса зданий научно-технологического центра нанотехнологий, центра синхротронного излучения, специализированного нейтронного центра с их реконструкцией. Техническое перевооружение здания 348, реконструкция и техническое перевооружение зданий 21А, 21Б, 21В-1, галерей 21А и 21Б, 380, 37/2 (ю.п.), 37/2 и 37/4-1 специализированного синхротронно-нейтронного центра на базе ускорительно-накопительного комплекса «Сибирь» с научными станциями, исследовательского комплекса, материаловедческих защитных камер, горизонтальных каналов реактора «ИР-8»</p>	
9.6	<p>Федеральный проект «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)</p>		
	<p>Ответственный за реализацию: Минобрнауки России</p>	<p>Срок реализации: 2018-2024</p>	
9.6.1	<p>Повысилась привлекательность карьеры в сфере науки и высшего образования</p>	<p>Заложены два новых современных научно-исследовательских судна неограниченного района плавания; Обновление приборной базы ведущих организаций; Модернизировано действующее научно-исследовательское судно – «Академик Николай Страхов»; Модернизованы два действующих научно-исследовательских судна – «Академик Сергей Вавилов» и «Академик М.А. Лаврентьев»; Модернизованы</p>	<p>Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя); Количество созданных и модернизированных научно-исследовательских судов, входящих в</p>

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
		<p>два действующих научно-исследовательских судна – «Академик Мстислав Келдыш» и «Академик Иоффе»; Завершено создание уникальной научной установки класса «мегасайенс» ЦКП «СКИФ» с 6 экспериментальными станциями; Развитие на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций сети инжиниринговых центров, оказывающих инжиниринговые услуги, услуги промышленного дизайна и образовательные услуги организациям реального сектора экономики; Создана уникальная научная установка класса «мегасайенс» на о. Русский в Дальневосточном федеральном округе; Заложены и построены два новых современных научно-исследовательских судна неограниченного района плавания; Введены в эксплуатацию исследовательские станции Международного центра нейтронных исследований на базе высокопоточного реактора ПИК; Обеспечено развитие электронного обучения и дистанционных образовательных технологий сферы высшего и дополнительного профессионального образования, а также цифровых сервисов, доступных для обучающихся, в том числе иностранных студентов, и сотрудников образовательных организаций, за счёт развития государственной информационной системы «Современная цифровая образовательная среда»; Введена в эксплуатацию единая цифровая платформа научного и научно-технического взаимодействия исследователей для проведения исследований и обеспечено её развитие; Обеспечена финансовая и методическая поддержка цифровизации образовательных организаций высшего образования; Создан принципиально новый перспективный источник, превосходящий по техническим характеристикам действующие и проектируемые международные источники синхротронного излучения, г. Протвино, Московская область; Модернизирован Курчатовский специализированный</p>	<p>состав морского научного флота неограниченного района плавания Российской Федерации; Количество завершённых морских экспедиций, выполненных на научно-исследовательских судах, входящих в состав морского научного флота неограниченного района плавания Российской Федерации (нарастающим итогом)</p>

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
		<p>источник синхротронного излучения «КИСИ-Курчатов», г. Москва; Создан (включая техническую эксплуатацию) прототип импульсного источника нейтронов на основе реакции испарительно-скалывающего типа, г. Протвино, Московская область; На базе НИЦ «Курчатовский институт» создан новейший отечественный научно-образовательный медицинский центр ядерной медицины, включающий в себя модернизированные комплексы ионной (углеродной), протонной лучевой терапии, онкоофтальмологический комплекс и радионуклидный комплекс наработки широкого спектра медицинских радионуклидов для создания радиофармпрепаратов и отработки технологий для диагностики и терапии онкологических заболеваний, болезней глаза и его придаточного аппарата, болезней системы кровообращения, болезней нервной системы и иных заболеваний в целях их внедрения в субъектах Российской Федерации для обеспечения доступности медицинской помощи (г. Москва, г. Протвино Московской области, г. Гатчина Ленинградской области); Разработка технического проекта и создание макета информационно-аналитической системы «Национальная база генетической информации» на базе НИЦ «Курчатовский институт»; Развитие инфраструктуры образовательных организаций высшего образования и научных организаций; Осуществлено развитие национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения в интересах научных и образовательных организаций Российской Федерации в том числе с целью обеспечения доступа к передовой научной инфраструктуре коллективного пользования (суперкомпьютерным центрам, ЦКП, УНУ, цифровым коллекциям и банкам данных), посредством увеличения пропускной способности магистральной инфраструктуры, территориальной доступности и набора сервисов сети</p>	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
9.7	Ведомственный проект «Инфраструктурное развитие науки и высшего образования» (Гатиятов Айрат Ринатович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России		Срок реализации: 2022-2030
9.7.1	Обеспечение системы высшего образования и науки, социальной, научно-производственной и иной инфраструктурой	Ввод объектов в эксплуатацию	Индекс физического объема инвестиций в основной капитал по виду экономической деятельности «Деятельность профессиональная, научная и техническая», в % к 2020 году
9.8	Комплекс процессных мероприятий «Правовая охрана интеллектуальной собственности»		
	Ответственный за реализацию: Роспатент		-
9.8.1	Поддержка всех стадий «жизненного цикла» знаний за счет формирования эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций, повышения восприимчивости экономики и общества к инновациям, создания условий для развития наукоемкого бизнеса	Предоставление субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на выполнение Федеральным институтом промышленной собственности подготовительных работ для осуществления Роспатентом юридически значимых действий, связанных с правовой охраной интеллектуальной собственности	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
10	Направление (подпрограмма) «Взаимодействие и кооперация. Формирование эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций, повышение восприимчивости экономики и общества к инновациям, развитие наукоемкого бизнеса»		
10.1	Федеральный проект «Национальная технологическая инициатива» (Белоусов Андрей Рэмович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России		Срок реализации: 2022-2030

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
10.1.1	Оказание государственной поддержки центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций	Созданы не менее 24 центров компетенций Национальной технологической инициативы, обеспечивающих формирование инновационных решений в области "сквозных" технологий (накопленным итогом с начала реализации мероприятия)	Число участников НТИ, реализующих проекты, обеспечивающие преобразование фундаментальных знаний, поисковых научных исследований и прикладных научных исследований, в продукты и услуги, способствующие достижению лидерства российских компаний на перспективных рынках в рамках как имеющихся, так и возникающих (в том числе и после 2030 года) приоритетов (накопленным итогом); Создана и функционирует сеть научных и научно-образовательных центров мирового уровня, центров Национальной технологической инициативы, обеспечивающих исследовательское и технологическое лидерство Российской Федерации, по приоритетным направлениям научно-технологического развития
10.1.2	Реализация проектов в целях реализации планов мероприятий ("дорожных карт") Национальной технологической инициативы (далее - "дорожные карты")	Предоставлена государственная поддержка не менее 45 проектам в целях реализации планов мероприятий ("дорожных карт") Национальной технологической инициативы в 2022 - 2024 годах	Количество заключенных организациями, структурным подразделением которых является центр НТИ, лицензионных соглашений на передачу права использования и/или отчуждения права на результаты интеллектуальной деятельности, созданных центром НТИ и/или находящихся под его управлением
10.1.3	Поддержка проектов малых предприятий в интересах Национальной технологической инициативы	Поддержаны проекты малых предприятий в интересах Национальной технологической инициативы, не менее 110 штук ежегодно	Количество поддержанных проектов малых предприятий в интересах Национальной технологической инициативы

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
10.1.4	Организация и проведение технологических конкурсов в целях реализации Национальной технологической инициативы	Объявлены технологические конкурсы в целях преодоления технологических барьеров в рамках реализации Национальной технологической инициативы	Число участников НТИ, реализующих проекты, обеспечивающие преобразование фундаментальных знаний, поисковых научных исследований и прикладных научных исследований, в продукты и услуги, способствующие достижению лидерства российских компаний на перспективных рынках в рамках как имеющихся, так и возникающих (в том числе и после 2030 года) приоритетов (накопленным итогом)
10.1.5	Обеспечение реализации некоммерческими организациями, осуществляющими функции инфраструктурных центров, программ по развитию отдельных направлений Национальной технологической инициативы	Обеспечена государственная поддержка не менее 30 инфраструктурных центров	Число участников НТИ, реализующих проекты, обеспечивающие преобразование фундаментальных знаний, поисковых научных исследований и прикладных научных исследований, в продукты и услуги, способствующие достижению лидерства российских компаний на перспективных рынках в рамках как имеющихся, так и возникающих (в том числе и после 2030 года) приоритетов (накопленным итогом)
10.1.6	Осуществление государственной поддержки деятельности Университета Национальной технологической инициативы	Численность физических лиц, получивших доступ к освоению информационных ресурсов в режиме "онлайн", достигнет не менее 650 000 человек	Число участников НТИ, реализующих проекты, обеспечивающие преобразование фундаментальных знаний, поисковых научных исследований и прикладных научных исследований, в продукты и услуги, способствующие достижению лидерства российских компаний на перспективных рынках в рамках как имеющихся, так и возникающих (в том числе и после 2030 года) приоритетов (накопленным итогом)

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
10.1.7	Поддержка автономной некоммерческой организации "Платформа Национальной технологической инициативы" (далее соответственно - организация, субсидии) для разработки и предоставления сервисов для существующих и потенциальных участников реализации Национальной технологической инициативы	Число уникальных пользователей сервисов, созданных и развиваемых АНО "Платформа НТИ", составило не менее 3 100 тыс. человек	Число участников НТИ, реализующих проекты, обеспечивающие преобразование фундаментальных знаний, поисковых научных исследований и прикладных научных исследований, в продукты и услуги, способствующие достижению лидерства российских компаний на перспективных рынках в рамках как имеющихся, так и возникающих (в том числе и после 2030 года) приоритетов (накопленным итогом)
10.2	Федеральный проект «Содействие проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в гражданских отраслях промышленности» (Борисов Юрий Иванович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минпромторг России	Срок реализации: 2022-2030	
10.2.1	Реализация к 2030 году серийных образцов не менее 6 газовых турбин в диапазоне мощности 60 - 80 МВт и не менее 10 газовых турбин в диапазоне мощности 150 - 180 МВт	Организация серийного производства отечественной продукции энергетического машиностроения на основе существующих и вновь созданных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	Количество созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы
10.2.2	Стимулирование инновационной деятельности организаций, основанной на проведении научно-исследовательских работ по современным технологиям	Разработка новых приоритетных направлений гражданской промышленности в рамках реализации организациями комплексных инвестиционных проектов и приоритезации исследований в направлении разработки проектов импортозамещения	Количество созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
10.2.3	Создание и (или) развитие на базе образовательных организаций высшего образования или научных организаций центров инженерных разработок, выполняющих заказы на изготовление конструкторской документации для производства критически важных комплектующих	На базе организаций высшего образования и научных организаций обеспечено создание (реорганизация) или модернизация структурных подразделений, согласно соглашениям о предоставлении грантов в форме субсидии	Количество созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы
10.3	Федеральный проект «Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	Срок реализации: 2021-2024	
10.3.1	Результаты отечественных исследований и разработок внедрены в экономику и социальную сферу	Обеспечена государственная поддержка программ деятельности научно-образовательных центров мирового уровня; Обеспечена поддержка научно-производственной кооперации вузов, научных учреждений и производственных предприятий в целях реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств; Проведен анализ механизмов привлечения внебюджетных источников финансирования в сектор исследования и разработок; Разработан механизм учета внебюджетных источников финансирования в секторе исследования и разработок	Отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
10.3.2	Высшее образование и дополнительное профессиональное образование доступно во всех регионах Российской Федерации	Поддержка образовательных организаций высшего образования с целью формирования группы университетов - национальных лидеров для формирования научного, технологического и кадрового обеспечения экономики и социальной сферы, повышения глобальной конкурентоспособности системы высшего образования и содействия региональному развитию; Разработана методика учета доли трудоустроенных выпускников образовательных организаций высшего образования; На базе ведущих университетов развита сеть специализированных учебных научных центров (далее – СУНЦ) по начальной подготовке высококвалифицированных кадров для инновационного развития России; Проведен анализ итогов реализации проекта повышения конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации среди ведущих мировых научно-образовательных центров (Проекта 5-100) в целях обеспечения преемственности результатов и использования лучших практик в рамках программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"; Сформирована нормативно - правовая база для реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030" в целях содействия увеличению вклада российских образовательных организаций высшего образования в достижение национальных целей развития Российской Федерации на период до 2030 года, сбалансированного пространственного развития страны, обеспечения доступности качественного высшего образования в субъектах Российской Федерации	Количество субъектов Российской Федерации, на территории которых образовательные организации высшего образования входят в Московский международный рейтинг «Три миссии университета»; Доля трудоустроенных выпускников образовательных организаций высшего образования; Доступность бесплатного высшего образования (не менее 50% выпускников школ, завершивших обучение по программам среднего общего образования, обеспечены бюджетными местами для очного обучения в образовательных организациях высшего образования) с учетом приоритетного направления бюджетных мест в регионы (за исключением г. Москвы и Санкт-Петербурга)
10.4	Ведомственный проект «Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла» (Медведев Алексей Михайлович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	Срок реализации: 2022-2030	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
10.4.1	Обеспечение реализации КНТП	Утверждено не менее одной комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла по приоритету научно-технологического развития Российской Федерации. Утверждено не менее одного комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла по приоритету научно-технологического развития Российской Федерации.	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
10.5	Ведомственный проект «Научное обеспечение развития инфраструктуры Фонда социального страхования Российской Федерации и научно-исследовательские работы в сфере социальной поддержки граждан» (Поликашин Алексей Петрович - куратор)		
	Ответственный за реализацию:	Срок реализации: 2022-2024	
10.5.1	Обеспечение выполнения научно-исследовательских работ в сфере социальной поддержки граждан	Развитие, модернизация и повышение эффективности использования инфраструктуры Фонда социального страхования Российской Федерации	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
10.6	Ведомственный проект «Содействие проведению научных исследований и опытных разработок в гражданских отраслях промышленности» (Мантуров Денис Валентинович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минпромторг России	Срок реализации: 2022-2030	
10.6.1	Научно-методическое обеспечение развития медицинской промышленности	Выполнение государственных заданий по научно-методическому обеспечению в целях развития медицинской промышленности	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах)
10.7	Ведомственный проект «Проведение прикладных научных исследований по широкому спектру направлений» (Медведев Алексей Михайлович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	Срок реализации: 2022-2024	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
10.7.1	Содействие разработке глобально конкурентоспособной продукции отрасли авиационной промышленности в областях самолетостроения, вертолетостроения, двигателестроения, агрегато- и приборостроения с достижением к 2030 году доли РИД, введенных в хозяйственный оборот, не менее 85 %	Выполнены НИОКР по завершению летных испытаний для получения сертификата типа, по выводу в серийное производство. По итогам мероприятия исполнители предоставляют отчеты о выполненных работах	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
10.7.2	Создание и поддержание научно-технического задела, обеспечивающего конкурентоспособность отечественной авиационной промышленности и лидерство в передовых авиационных технологиях с достижением к 2030 году объема внутренних затрат на исследования и разработки в размере не менее 9,8 млрд. рублей	Создан научно-технический задел в интересах практического использования полученных научно-технических результатов в авиационной промышленности, планирование этапов и результатов работ предполагает использование системы оценки уровней готовности технологий (УГТ), предусматривающей проведение оценки целесообразности дальнейших работ и конкурентоспособности авиационной техники на всех этапах работ, в рамках мероприятия заключаются государственные контракты на выполнение НИР, где предусмотрено предоставление исполнителями отчетности о выполненных работах	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах)
10.7.3	Совершенствование механизмов повышения эффективности государственного регулирования инновационного развития авиастроения в интересах социально-экономического развития страны и обеспечения национальной безопасности государства с разработкой проектов нормативных и методических документов не менее 2-х ежегодно	Обеспечено развитие государственного регулирования в области экспериментальной авиации	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
10.7.4	Поддержка всех стадий "жизненного цикла" знаний за счет формирования эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций, повышения восприимчивости экономики и общества к инновациям, создания условия для развития наукоемкого бизнеса	Проведение прикладных научных исследований по широкому спектру направлений	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
10.8	Комплекс процессных мероприятий «Проведение прикладных научных исследований по широкому спектру направлений»		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	-	
10.8.1	Поддержка всех стадий "жизненного цикла" знаний за счет формирования эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций, повышения восприимчивости экономики и общества к инновациям, создания условия для развития наукоемкого бизнеса	Проведение прикладных научных исследований по широкому спектру направлений, Реализация Программы деятельности федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" на 2018 - 2022 годы в части, касающейся прикладных научных исследований	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования; Количество патентов (изобретения, полезные модели, промышленные образцы), в отношении которых зарегистрированы распоряжения исключительным правом по договору; Место Российской Федерации по удельному весу в общем числе выданных патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы
11	Направление (подпрограмма) «Фундаментальные исследования и научное лидерство. Формирование передовой модели научных исследований, обеспечивающей превосходство российских научных школ в мировой научной повестке в областях национальных приоритетов»		
11.1	Федеральный проект «Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям» (Чернышенко Дмитрий Николаевич - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	Срок реализации: 2018-2024	

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
11.1.1	Повысилась привлекательность карьеры в сфере науки и высшего образования	Созданы условия для реализации в Российской Федерации масштабных научных проектов мирового уровня и получены результаты, направленные на прорывное решение ключевых исследовательских задач в мировой научной повестке; Начато проведение международных научных исследований на уникальной научной установке класса «Мегасайенс» - Комплекс сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжелых ионов NICA Выполнены морские экспедиции на научно-исследовательских судах; Обеспечена реализация программ и проектов по отдельным мероприятиям Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий, а также ее экспертно-аналитическое сопровождение; Обеспечена государственная поддержка развития международных математических центров мирового уровня; Обеспечена государственная поддержка создания и развития региональных научно-образовательных математических центров; Обеспечена государственная поддержка создания и развития научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития; Обеспечена государственная поддержка создания и развития региональных научно-образовательных центров по приоритетам научно-технологического развития; Начато проведение международных научных исследований на уникальной научной установке класса "мегасайенс" - Международный центр нейтронных исследований на базе высокопоточного реактора ПИК; Опубликованы статьи по результатам реализации программ создания и развития центров	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей; Удельный вес бюджетных расходов на фундаментальные исследования в валовом внутреннем продукте; Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах, в процентах от валового внутреннего продукта
11.1.2	Результаты отечественных исследований и разработок внедрены в экономику и социальную сферу	Созданы селекционно-семеноводческие и селекционно-племенные центры в области сельского хозяйства для создания и внедрения в агропромышленный комплекс современных технологий на основе собственных разработок научных и образовательных организаций; Созданы и	Количество созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
		<p>поддержаны центры Национальной технологической инициативы; Обеспечена государственная поддержка создания и развития центров трансфера технологий, осуществляющих коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования; Созданы инструменты развития студенческого технологического предпринимательства; Предоставлен свободный доступ научным и образовательным организациям на основе ежегодной подписки в информационно-коммуникационной сети «Интернет» к востребованным: - научным журналам, их коллекциям, базам данных научного цитирования, - ресурсам, содержащим сведения и перечни научной информации и результатов, включая патентные и массивы «больших данных»; Обеспечена государственная поддержка программ создания и развития центров геномных исследований мирового уровня (консорциумов), выполняющих исследования и разработки по актуальным направлениям развития геномных исследований с участием российских и зарубежных ведущих ученых; Организован и проведен 29-й Всемирный математический конгресс в Санкт-Петербурге; Обеспечена государственная поддержка мероприятий в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), проводимых лабораториями и центрами, в целях разработки прорывных технологий, созданных с использованием результатов синхротронных и нейтронных исследований, а также ускорительных, реакторных и ядерных технологий, и их адаптации для использования в наиболее значимых сферах деятельности (количество созданных технологий); Обеспечен рост включения российских научных журналов в международные базы данных (WEB ofScience, Scopus); Сформирована сеть агробиотехнопарков; Функционируют сетевые биоресурсные центры, обеспечивающие формирование, хранение и</p>	<p>сферы; Количество центров трансфера технологий, осуществляющих коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования (нарастающим итогом); Отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки; Количество созданных объектов научно-исследовательской инфраструктуры для инновационной деятельности в области сельского хозяйства: селекционно-семенных и селекционно-племенных центров; Количество созданных объектов научно-исследовательской инфраструктуры для инновационной деятельности в области сельского хозяйства: агробиотехнопарков</p>

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
		предоставление образцов в соответствии с мировыми стандартами работы биоресурсных центров, услуги которых востребованы организациями, в том числе реального сектора экономики; Обеспечено нормативное закрепление механизма учета количества созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы	
11.2	Ведомственный проект «Развитие институтов грантовой поддержки исследователей, научных и творческих коллективов» (Медведев Алексей Михайлович - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	Срок реализации: 2022-2030	
11.2.1	Формирование системы своевременного распознавания больших вызовов и получение новых фундаментальных знаний, необходимых для ответа на них	Гранты в форме субсидий на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития (Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям).	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей
11.2.2	Совершенствование системы управления в области развития фундаментальных научных исследований	Финансовая и организационная поддержка на конкурсной основе фундаментальных научных исследований, способствующая реализации государственной научно-технической политики, распространению научных знаний в обществе и основанная на принципах предоставления ученым права свободы творчества, выбора направлений и методов проведения исследований.	Удельный вес бюджетных расходов на фундаментальные исследования в валовом внутреннем продукте
11.2.3	Стимулирование и социальная поддержка творческих коллективов и образовательных организаций в области культуры и искусства	Обеспечена финансовая поддержка образовательным организациям в области культуры и искусства (Предоставлены гранты Президента Российской Федерации в области культуры и искусства творческим коллективам и образовательным организациям)	Доля профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава
11.2.4	Создание условий для развития студенческих научных сообществ	Обеспечена грантовая поддержка образовательным организациям высшего образования на развитие студенческих научных сообществ	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
11.3	Ведомственный проект «Популяризация науки и технологий» (Дружинина Елена Сергеевна - куратор)		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	Срок реализации: 2022-2030	
11.3.1	Реализация информационной политики, направленной на развитие технологической культуры, инновационной восприимчивости населения и популяризацию значимых результатов в области науки, технологий и инноваций, достижений выдающихся ученых, инженеров, предпринимателей, их роли в обеспечении социально-экономического развития страны	Проведение массовых мероприятий, направленных на освещение результатов научных исследований, достижений науки и технологий, также презентация достижений российских ученых на выставках, конференциях, конгрессах в соответствии с планом	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей
11.3.2	Усиление роли репутационных механизмов в признании научной квалификации и заслуг исследователей, повышения авторитета ученых в обществе	Популяризация науки и технологий в рамках проведения мероприятий с участием молодых ученых, направленных на повышение авторитета ученого, в обществе в соответствии с планом таких мероприятий	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей
11.4	Комплекс процессных мероприятий «Проведение фундаментальных научных исследований»		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	-	
11.4.1	Получение новых знаний за счет развития и поддержки фундаментальных исследований, обеспечивающих готовность страны к большим вызовам и своевременной оценке рисков, обусловленных научно-технологическим развитием	Обеспечение реализации программы фундаментальных научных исследований	Удельный вес бюджетных расходов на фундаментальные исследования в валовом внутреннем продукте

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
11.4.2	Опережающее развитие инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной (высокотехнологичной) деятельности, инфраструктуры информационного обеспечения научной, научно-технической и инновационной (высокотехнологичной) деятельности с обеспечением беспрепятственного доступа к ней	Обеспечение доступности инфраструктуры и информации, необходимых для осуществления научной, научно-технической и высокотехнологичной деятельности	Удельный вес бюджетных расходов на фундаментальные исследования в валовом внутреннем продукте
11.5	Комплекс процессных мероприятий «Международное сотрудничество в сфере науки»		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	-	
11.5.1	Обеспечение реализации международных обязательств Российской Федерации	Проведение российскими научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования совместно с иностранными организациями научных исследований в рамках обеспечения реализации программы двух- и многостороннего научно-технологического взаимодействия	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
12	Направление (подпрограмма) «Обеспечивающее направление»		
12.1	Комплекс процессных мероприятий «Государственная поддержка организаций науки и высшего образования»		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	-	
12.1.1	Развитие материально-технической базы организаций науки и высшего образования	Проведение мероприятий по капитальному ремонту объектов недвижимого имущества, в том числе реставрации, за исключением реконструкции с элементами реставрации, Приобретение объектов особо ценного движимого имущества и нефинансовых активов в части оборудования	Индекс физического объема инвестиций в основной капитал по виду экономической деятельности «Деятельность профессиональная, научная и техническая», в % к 2020 году

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
12.2	Комплекс процессных мероприятий «Обеспечение деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации»		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	-	
12.2.1	Обеспечение деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для осуществления функций по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере высшего образования	Оплата труда в части лиц, замещающих государственные должности Российской Федерации, федеральных государственных гражданских служащих центрального аппарата федеральных государственных органов, Социальное обеспечение, Страховые взносы в государственные внебюджетные фонды в части лиц, замещающих государственные должности Российской Федерации, федеральных государственных гражданских служащих центрального аппарата федеральных государственных органов, Возмещение федеральным государственным гражданским служащим расходов, связанных со служебными командировками, Проведение мероприятий по охране и улучшению условий труда	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования
12.3	Комплекс процессных мероприятий «Научное обеспечение государственного управления»		
	Ответственный за реализацию: Минобрнауки России	-	
12.3.1	Научно-методическое и информационно-аналитическое обеспечение принятия управленческих решений	Разработка методических рекомендаций	Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования

Приложение
к паспорту государственной программы
(комплексной программы)
Российской Федерации «Научно-
технологическое развитие Российской

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

о структурных элементах и (или) мероприятиях (результатах) иных государственных программ Российской Федерации, соответствующих сфере реализации государственной программы (комплексной программы) Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»

I. Показатели иных государственных программ Российской Федерации, соответствующих сфере реализации государственной программы (комплексной программы) Российской Федерации

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателя по годам										Ответственный за достижение показателя
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<i>Государственная программа Российской Федерации «Развитие авиационной промышленности»</i>														
1	<i>Количество поставленных самолетов государственной авиации</i>	Единиц	72,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Минпромторг России	
2	<i>Количество высокопроизводительных рабочих мест в организациях отрасли авиастроения</i>	Тысяча единиц	219,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Минпромторг России	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Значения показателя по годам									Ответственный за достижение показателя	
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<i>Государственная программа Российской Федерации «Развитие авиационной промышленности»</i>														
3	<i>Доля инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров промышленного производства, выполненных работ, услуг организаций отрасли авиастроения</i>	Процент	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Минпромторг России
4	<i>Доля организаций авиационной промышленности, осуществляющих технологические инновации, в общем количестве организаций отрасли авиастроения</i>	Процент	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Минпромторг России
5	<i>Валовая добавленная стоимость отрасли авиастроения</i>	Тысяча рублей	495 846 730,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Минпромторг России
6	<i>Количество поставленных самолетов гражданской авиации</i>	Единиц	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Минпромторг России