

ПЕРЕЧЕНЬ
специальностей научных работников высшей квалификации,
по которым реализуются образовательные программы докторантуры
в организациях Национальной академии наук Беларуси

ДОКТОРАНТУРА

№ п/п	Наименование специальности	Отрасль науки, по которой присуждается ученая степень	Научная организация	Год открытия специальности
	01.00.00 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ 01.01.00 Математика			
1.	01.01.01 – «Вещественный, комплексный и функциональный анализ»	физико-математические	ГНУ «Институт математики НАН Беларуси»	2025
2.	01.01.02 – «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление»	физико-математические	ГНУ «Институт математики НАН Беларуси»	1988
3.	01.01.06 – «Математическая логика, алгебра и теория чисел»	физико-математические	ГНУ «Институт математики НАН Беларуси»	1988
4.	01.01.07 – «Вычислительная математика»	физико-математические	ГНУ «Институт математики НАН Беларуси»	1988
5.	01.01.09 – «Дискретная математика и математическая кибернетика»	физико-математические	ГНУ «Институт математики НАН Беларуси»	2006
	01.02.00 Механика			
6.	01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»	технические	ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси»	1988
	01.04.00 Физика			
7.	01.04.02 – «Теоретическая физика»	физико-математические	ГНУ «Институт физики им. Б.И. Степанова»	1989
8.	01.04.05 – «Оптика»	физико-математические	ГНУ «Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси»	1989
9.	01.04.07 – «Физика конденсированного состояния»	технические физико-математические	ГНУ «Институт механики металлополимерных систем им. В.А.Белого НАН Беларуси» ГНУ «Институт технической акустики НАН Беларуси» ГО «Научно-практический центр НАН Беларуси по материаловедению»	2000 2009 2019
10.	01.04.08 – «Физика плазмы»	физико-математические	ГНУ «Институт физики им. Б.И.Степанова НАН Беларуси»	2000
11.	01.04.10 – «Физика полупроводников»	физико-математические	ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по материаловедению»	2019

№ п/п	Наименование специальности	Отрасль науки, по которой присуждается ученая степень	Научная организация	Год открытия специальности
12.	01.04.14 – «Теплофизика и теоретическая теплотехника»	физико-математические	ГНУ «Институт тепло-и массообмена им. В.А.Лыкова НАН Беларуси» ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» НАН Беларуси	1988
		технические		1988
13.	01.04.16 – «Физика атомного ядра и элементарных частиц»	физико-математические	ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» НАН Беларуси ГНУ «Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси»	2006
				2025
14.	01.04.21 – «Лазерная физика»	физико-математические	ГНУ «Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси»	1989
	02.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ			
15.	02.00.03 – «Органическая химия»	химические	ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси» ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси»	1988
				2013
16.	02.00.04 – «Физическая химия»	химические	ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси»	2013
17.	02.00.06 – «Высокомолекулярные соединения»	химические	ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси»	2013
18.	02.00.10 – «Биоорганическая химия»	химические	ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси»	1988
19.	02.00.11 – «Коллоидная химия»	химические	ГНУ «Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси»	2015
	03.00.00 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ			
	03.01.00 Физико-химическая биология			
20.	03.01.04 – «Биохимия»	биологические	ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси» ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси» ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси» ГНУ «Институт биохимии биологически активных	1988
		биологические		1998
		химические		1982
		биологические		2022

№ п/п	Наименование специальности	Отрасль науки, по которой присуждается ученая степень	Научная организация	Год открытия специальности
			соединений НАН Беларуси»	
21.	03.01.05 – «Физиология и биохимия растений»	биологические	ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси» ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»	1988 1998
22.	03.01.06 – «Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)»	биологические	ГНУ «Институт микробиологии»	2023
23.	03.02.03 – «Микробиология»	биологические	ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»	2023
24.	03.02.04 – «Зоология»	биологические	НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам	2011
25.	03.02.10 – «Гидробиология»	биологические	НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам	2011
	03.02.00 Общая биология			
26.	03.02.01 – «Ботаника»	биологические	ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси» ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»	1988 1988
27.	03.02.07 – «Генетика»	биологические	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»	1988
	03.03.00 Физиология			
28.	03.03.01 – «Физиология»	биологические	ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси»	2014
29.	03.03.02 – «Антропология»	биологические	ГНУ «Институт истории НАН Беларуси»	2008
	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ			
	05.02.00 Машиностроение и машиноведение			
30.	05.02.02 – «Машиноведение, системы приводов и детали машин»	технические	ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси»	1988
31.	05.02.04 – «Трение и износ в машинах»	технические	ГНУ «Институт механики металлополимерных систем им. В.А.Белого»	1988
32.	05.02.07 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»	технические	ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси» ГНУ «Институт технической акустики НАН Беларуси»	2006 2012

№ п/п	Наименование специальности	Отрасль науки, по которой присуждается ученая степень	Научная организация	Год открытия специальности
33.	05.02.08 – «Технология машиностроения»	технические	ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси»	1999
34.	05.02.11 – «Методы контроля и диагностика в машиностроении»	технические	ГНУ «Институт прикладной физики НАН Беларуси»	1996
05.05.00 Транспортное, горное и строительное машиностроение				
35.	05.05.03 – «Колесные и гусеничные машины»	технические	ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси»	1999
05.11.00 Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы				
36.	05.11.07 – «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы»	физико-математические технические	ГНУ «Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси» ГНПО «Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника»	2014 2017
37.	05.11.13 – «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий»	технические	ГНУ «Институт прикладной физики НАН Беларуси»	1996
05.13.00 Информатика, вычислительная техника и управление				
38.	05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)»	технические	ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси»	1988
39.	05.13.12 – «Системы автоматизации проектирования (по отраслям)»	технические	ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси» ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси»	1988 1999
05.14.00.Энергетика				
40.	05.14.03 – «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации»	технические	ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» НАН Беларуси	1988
41.	05.14.04 – «Промышленная теплоэнергетика»	технические	ГНУ «Институт тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова НАН Беларуси»	2015
05.16.00 Металлургия и материаловедение				
42.	05.16.04 – «Литейное производство»	технические	ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси»	2007
43.	05.16.05 – «Обработка металлов давлением»	технические	ГНУ «Институт технической акустики НАН Беларуси»	2007

№ п/п	Наименование специальности	Отрасль науки, по которой присуждается ученая степень	Научная организация	Год открытия специальности
44.	05.16.06 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы»	технические	ГНПО порошковой металлургии	2011
45.	05.16.09 – «Материаловедение (по отраслям)»	технические	ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси» ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси» ГНУ «Институт механики металлополимерных систем им. В.А.Белого НАН Беларуси»	2007 2006 1988
05.20.00 Процессы и машины агроинженерных систем				
46.	05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»	технические	РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси механизации сельского хозяйства»	2015
05.27.00 Электроника				
47.	05.27.01 – «Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах»	физико-математические технические	ГНПО «Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника»	2017
06.00.00 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ				
06.01.00 Агрономия				
48.	06.01.01 – «Общее земледелие»	сельскохозяйственные	РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»	2015
49.	06.01.03 – «Агрочвоведение, агрофизика»	сельскохозяйственные	РУП «Институт почвоведения и агрохимии»	2014
50.	06.01.04 – «Агрохимия»	сельскохозяйственные	РУП «Институт почвоведения и агрохимии»	2014
51.	06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»	сельскохозяйственные	РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»	2015
52.	06.01.09 – «Растениеводство»	сельскохозяйственные	РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»	2015
06.02.00 Ветеринария. Зоотехния				
53.	06.02.07 – «Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных»	сельскохозяйственные	РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству»	2004

№ п/п	Наименование специальности	Отрасль науки, по которой присуждается ученая степень	Научная организация	Год открытия специальности
54.	06.02.08 – «Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов»	сельскохозяйственные	РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству»	2004
55.	06.02.10 – «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»	сельскохозяйственные	РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству»	2004
06.03.00 Лесное хозяйство				
56.	06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»	сельскохозяйственные	ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»	1996
57.	06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»	сельскохозяйственные	ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»	1996
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ				
07.00.00 Исторические науки и археология				
58.	07.00.02 – «Отечественная история»	исторические	ГНУ «Институт истории НАН Беларуси»	1988
59.	07.00.06 – «Археология»	исторические	ГНУ «Институт истории НАН Беларуси»	2007
60.	07.00.07 – «Этнография, этнология и антропология»	исторические	ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси»	1988
61.	07.00.09 – «Историография, источниковедение и методы исторического исследования»	исторические	ГНУ «Институт истории НАН Беларуси»	2007
09.00.00 Философские науки				
62.	09.00.01 – «Онтология и теория познания»	философские	ГНУ «Институт философии НАН Беларуси»	1988
63.	09.00.03 – «История философии»	философские	ГНУ «Институт философии НАН Беларуси»	1992
64.	09.00.08 – «Философия науки и техники»	философские	ГНУ «Институт философии НАН Беларуси»	1992
65.	09.00.11 – «Социальная философия»	философские	ГНУ «Институт философии НАН Беларуси»	1992
10.00.00 Филологические науки 10.01.00 Литературоведение				
66.	10.01.01 – «Белорусская литература»	филологические	ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси»	1988
67.	10.01.02 – «Русская литература»	филологические	ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси»	

№ п/п	Наименование специальности	Отрасль науки, по которой присуждается ученая степень	Научная организация	Год открытия специальности
68.	10.01.03 – «Литература народов стран зарубежья»	филологические	ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси»	
69.	10.01.08 – «Теория литературы. Текстология»	филологические	ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси»	2000
70.	10.01.09 – «Фольклористика»	филологические	ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси»	1988
10.02.00 Языкознание				
71.	10.02.01 – «Белорусский язык»	филологические	ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси»	1988
72.	10.02.02 – «Русский язык»	филологические	ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси»	1988
73.	10.02.03 – «Славянские языки»	филологические	ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси»	1988
ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ И КУЛЬТУРОЛОГИЯ				
17.00.00 Искусствоведение				
74.	17.00.01 – «Театральное искусство»	искусствоведение	ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси»	2006
75.	17.00.04 – «Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура»	искусствоведение	ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси»	2006
76.	17.00.09 – «Теория и история искусства»	искусствоведение	ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси»	1992
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ				
08.00.00 Экономические науки				
77.	08.00.01 – «Экономическая теория»	экономические	ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси»	1993
78.	08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами;	экономические	ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси» РУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»	1988 1996

№ п/п	Наименование специальности	Отрасль науки, по которой присуждается ученая степень	Научная организация	Год открытия специальности
	управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика природопользования; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент; ценообразование; экономическая безопасность; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм)»			
79.	08.00.10 - «Финансы, денежное обращение и кредит»	экономические	ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси»	2019
80.	08.00.14 – «Мировая экономика»	экономические	ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси»	2019
	22.00.00 Социологические науки			
81.	22.00.03 – «Экономическая социология и демография»	социологические	ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси»	2003
82.	22.00.04 – «Социальная структура, социальные институты и процессы»	социологические	ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси»	2003
83.	22.00.06 – «Социология культуры»	социологические	ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси»	2003
	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ			
	14.03.00 Медико-биологические науки			
84.	14.03.03 – «Патологическая физиология»	медицинские	ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси»	2014
	НАУКИ О ЗЕМЛЕ			
	25.03.00 Географические науки			
85.	25.03.13 – «Геоэкология»	географические технические	ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»	2015