

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

## ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

### ПРИКАЗ

28.02.2022

№ 160/ОД

*О реализации программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре НИ ТГУ*

В целях реализации Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ и приведения в соответствие локальной нормативной базы в части подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, а также в соответствии с рекомендациями научно-аттестационного комитета НИ ТГУ от 24.02.2022 г.

#### **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить список групп научных специальностей, научных специальностей по которым осуществлять приём на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре НИ ТГУ (далее – программы научной аспирантуры) на 2022/2023 учебный год (приложение 1).

2. Назначить руководителями образовательных программ научной аспирантуры сотрудников университета из числа научно-педагогических работников согласно приложению 2 к настоящему приказу.

3. Рабочей группе по разработке нормативного и методического обеспечения реализации программ аспирантуры (Ивонину И.В.) представить к утверждению ученым советом университета, не позднее 16 марта 2022 г.:

– правила приема на обучение в аспирантуре НИ ТГУ на 2022/2023 учебный год;

– самостоятельно устанавливаемые требования к программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре НИ ТГУ;

– Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре НИ ТГУ.

4. Управлению подготовки и научной аттестации кадров высшей квалификации (Касаткиной Т.В.) организовать порядок разработки и разработку программ научной аспирантуры, а также их размещение на официальном сайте университета в срок не позднее 15 апреля 2022 г.

5. Управлению нового набора (Павлов Е.В.) организовать прием и зачисление на обучение в аспирантуру НИ ТГУ с 15 апреля по 31 августа 2022 г.

6. Установить начало учебного года для аспирантов, зачисленных на программы научной аспирантуры – 01 октября 2022 г.

7. Руководителям образовательных программ научной аспирантуры, согласно приложению 2:

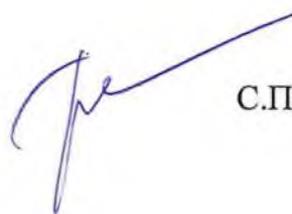
– разработать планы научной деятельности для реализации научного компонента программ в срок, не позднее 10 апреля 2022 г.;

– организовать согласование тем диссертаций, составление планов проведения научных исследований и подготовки диссертаций, оформление индивидуальных планов работы зачисленных на первый курс аспирантов со своими научными руководителями в период с 01 сентября по 30 сентября 2022 г.

8. Управлению делами (Бельская Е.В.) довести настоящий приказ до сведения руководителей структурных подразделений университета, осуществляющих образовательную и научную деятельность.

9. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по научной и инновационной деятельности Ворожцова А.Б. и проректора по образовательной деятельности Лукова Е.В.

И.о. ректора



С.П. Кулижский

**Список групп научных специальностей, научных специальностей по которым осуществляется приём на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре НИ ТГУ на 2022/2023 учебный год**

Код	Наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научных специальностей
1.1.	Математика и механика	1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ 1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика 1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы
1.2.	Компьютерные науки и информатика	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
1.3.	Физические науки	1.3.1. Физика космоса, астрономия 1.3.3. Теоретическая физика 1.3.4. Радиофизика 1.3.6. Оптика 1.3.8. Физика конденсированного состояния 1.3.11. Физика полупроводников 1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника 1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий 1.3.19. Лазерная физика
1.4.	Химические науки	1.4.1. Неорганическая химия 1.4.2. Аналитическая химия 1.4.3. Органическая химия 1.4.4. Физическая химия 1.4.7. Высокомолекулярные соединения 1.4.16 Медицинская химия
1.5.	Биологические науки	1.5.5. Физиология человека и животных 1.5.7. Генетика 1.5.9. Ботаника 1.5.11. Микробиология 1.5.12. Зоология

		1.5.14. Энтомология 1.5.15. Экология 1.5.19. Почвоведение 1.5.21. Физиология и биохимия растений
1.6.	Науки о Земле и окружающей среде	1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика 1.6.2. Палеонтология и стратиграфия 1.6.3. Петрология, вулканология 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых. 1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов 1.6.14. Геоморфология и палеогеография 1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия 1.6.18. Науки об атмосфере и климате 1.6.21. Геоэкология
2.3.	Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность 2.3.8. Информатика и информационные процессы
2.5.	Машиностроение	2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов
2.8.	Недропользование и горные науки	2.8.9. Обогащение полезных ископаемых
4.1	Агрономия, лесное и водное хозяйство	4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация
5.1.	Право	5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки 5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки 5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки 5.1.4. Уголовно-правовые науки
5.2.	Экономика	5.2.1. Экономическая теория 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика 5.2.4. Финансы 5.2.6. Менеджмент

5.3.	Психология	5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии 5.3.6. Клиническая психология
5.5.	Политология	5.5.2. Политические институты, процессы, технологии 5.5.4. Международные отношения
5.6.	Исторические науки	5.6.1. Отечественная история 5.6.2. Всеобщая история 5.6.3. Археология 5.6.4. Этнология, антропология и этнография 5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования 5.6.6. История науки и техники 5.6.7. История международных отношений и внешней политики
5.7	Философия	5.7.1. Онтология и теория познания 5.7.2. История философии 5.7.7. Социальная и политическая философия
5.8	Педагогика	5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) 5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка 5.8.5. Теория и методика спорта 5.8.6. Оздоровительная и адаптивная физическая культура
5.9.	Филология	5.9.1. Русская литература и литература народов Российской Федерации 5.9.5. Русский язык. Языки народов России 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика 5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика
5.10.	Искусствоведение и культурология	5.10.1. Теория и история культуры, искусства 5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов
5.12.	Когнитивные науки	5.12.3. Междисциплинарные исследования языка

**Руководители образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научным специальностям, утвержденным приказом Минобрнауки России от 24 февраля 2021 г. № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени»**

№	Шифр и наименование ОП аспирантуры	ФИО, ученая степень, ученое звание, должность, руководителя (соруководителя) ОП аспирантуры	Ф-т/институт
1	1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ	Гулько С.П., д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой математического и функционального анализа ММФ	ММФ, ФТФ
2	1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	Крылов П.А., д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой алгебры ММФ	
3	1.1.8. Механика деформируемого твердого тела	Скрипняк В.А., д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой механики деформируемого твердого тела ФТФ	
4	1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы	Шрагер Г.Р., д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой прикладной газовой динамики и горения ФТФ	
5	1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика	Пергаменчиков С.М., д-р физ.-мат. наук, профессор, профессор кафедры математического анализа и теории функций ММФ	
6	1.3.1. Физика космоса, астрономия	Галушина Т.Ю., канд. физ.-мат. наук, зав. лабораторией компьютерного моделирования и машинного анализа астрономических данных НИИ ПММ, доцент кафедры астрономии и космической геодезии ФФ	ФФ, РФФ, ФТФ
7	1.3.3. Теоретическая физика	Ляхович С.Л., д-р физ.-мат. наук, профессор, гл. науч. сотрудник лаборатории теоретической и математической физики ФФ	
8	1.3.4. Радиофизика	Суханов Д.Я., д-р физ.-мат. наук, зав. лабораторией электромагнитных методов контроля СФТИ	
9	1.3.6. Оптика	Самохвалов И.В., д-р физ.-мат. наук, профессор, профессор кафедры оптико-электронных систем и дистанционного зондирования РФФ Черепанов В.Н., д-р физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой оптики и спектроскопии ФФ	
10	1.3.8. Физика конденсированного состояния	Дитенберг И.А., д-р физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой физики металлов ФФ Марченко Е.С., канд. физ.-мат. наук, зав. лабораторией медицинских сплавов и имплантатов с памятью формы СФТИ	
11	1.3.11. Физика полупроводников	Коханенко А.П., д-р физ.-мат. наук, ст. науч. сотр., профессор кафедры квантовой электроники и фотоники РФФ	

12	1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника	Крайнов А.Ю., д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой математической физики ФТФ	
13	1.3.19. Лазерная физика	Липатов Е.И., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры квантовой электроники и фотоники РФФ; зав. лабораторией квантовых информационных технологий РФФ	
14	1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий	Цыбышев Д.Е., PhD, зав. лабораторией анализа данных физики высоких энергий ФФ	
15	1.4.1. Неорганическая химия	Борило Л.П., д-р техн. наук, профессор, главный ученый секретарь по научной и инновационной деятельности НУ, профессор кафедры неорганической химии ХФ	ХФ
16	1.4.2. Аналитическая химия	Отмахов В.И., д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры аналитической химии ХФ	
17	1.4.3. Органическая химия	Бакибаев А.А, д-р хим. наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаб. органического синтеза НУ, профессор кафедры органической химии ХФ	
18	1.4.4. Физическая химия	Князев А.С., д-р хим. наук, доцент, заведующий лабораторией полимеров и композиционных материалов НУ; доцент кафедры аналитической химии ХФ	
19	1.4.7. Высокомолекулярные соединения	Восмериков А.В., д-р хим. н., профессор, зав. кафедры высокомолекулярных соединений и нефтехимии ХФ	
20	1.4.16 Медицинская химия	Курзина И.А. д-р физ.-мат. наук, доцент, профессор кафедры природных соединений, фармацевтической и медицинской химии ХФ	
21	1.5.21. Физиология и биохимия растений	Головацкая И.Ф., д-р биол. наук, профессор кафедры физиологии растений, биотехнологии и биоинформатики БИ	БИ
22	1.5.9. Ботаника	Ревушкин А.С., д-р биол. наук, профессор кафедры ботаники БИ	
23	1.5.12. Зоология	Куранова В.Н., канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии позвоночных и экологии БИ	
24	1.5.14. Энтомология	Щербаков М.В., канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии беспозвоночных БИ	
25	1.5.7. Генетика	Артемов Г.Н., канд. биол. наук, доцент кафедры генетики и клеточной биологии БИ,	
26	1.5.15. Экология	Адам А.М., канд. биол. наук, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой экологии, природопользования и экологической инженерии БИ	
27	1.5.19. Почвоведение	Кулижский С.П., д-р биол. наук, профессор кафедры почвоведения и экологии почв БИ, проректор по социальным вопросам ТГУ	
28	1.5.5. Физиология человека и животных	Светлик М.В., канд. биол. наук, доцент кафедры физиологии человека и животных БИ	
29	1.5.11. Микробиология	Карначук О.В., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой физиологии растений, биотехнологии и биоинформатики БИ	
30	1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика	Парначев В.П., д-р геол.-минерал. наук, профессор, профессор кафедры динамической геологии ГГФ	ГГФ
31	1.6.2. Палеонтология и стратиграфия	Шпанский А.В., д-р геол.-минерал. наук, доцент, профессор кафедры палеонтологии и исторической геологии ГГФ	
32	1.6.3. Петрология, вулканология	Чернышов А.И. д-р геол.-минерал. наук, профессор, зав. кафедрой петрографии ГГФ	

33	1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.	Лычагин Д.В., д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой минералогии и геохимии ГГФ	
34	1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	Врублевский В.В., д-р геол.-минерал. наук, доцент, зав. кафедрой динамической геологии ГГФ	
35	1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	Лещинский С.В., д-р геол.-минерал. наук, доцент, профессор кафедры палеонтологии и исторической геологии ГГФ	
36	1.6.14. Геоморфология и палеогеография	Евсеева Н.С., д-р геогр. наук, профессор, зав. кафедрой географии ГГФ	
37	1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия	Земцов В. А., д-р геогр. наук, профессор, зав. кафедрой гидрологии ГГФ	
38	1.6.18. Науки об атмосфере и климате	Горбатенко В.П., д-р геогр. наук, профессор, зав. кафедрой метеорологии и климатологии ГГФ	
39	1.6.21. Геоэкология	Земцов В.А., д-р геогр. наук, профессор, зав. кафедрой гидрологии ГГФ	
40	2.8.9. Обогащение полезных ископаемых	Сачков В.И., д-р хим. наук, доцент, зав. инновационно-технологическим центром СФТИ ТГУ	
41	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации,	Горцев А.М., д. техн.н., профессор, зав. кафедрой прикладной математики ИПМКН	ИПМКН
42	2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Сущенко С.П., д. техн.н., профессор, зав. кафедрой прикладной информатики ИПМКН	
43	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Моисеева С.П., д-р физ.-мат. наук, профессор, профессор кафедры теории вероятностей и математической статистики ИПМКН	
44	2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Тренькаев В.Н., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры компьютерной безопасности ИПМКН	
45	2.3.8. Информатика и информационные процессы	Шидловский С.В., д-р техн.наук, профессор, декан ФИТ	ФИТ
46	2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов	Шрагер Э.Р., д-р физ.-мат. наук, доцент, профессор кафедры математической физики ФТФ	ФТФ
47	4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация,	Данченко М.А., канд. геогр. наук, доцент, доцент кафедры лесного хозяйства и ландшафтного строительства БИ	БИ

	озеленение, лесная пирология и таксация		
48	5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии	Краснорядцева О.М., д-р психол. наук, профессор, зав. кафедрой общей и педагогической психологии ФП	ФП
49	5.3.6. Клиническая психология	Козлова Н.В., д-р психол. наук, профессор, зав. кафедрой генетической и клинической психологии ФП	
50	5.2.1. Экономическая теория	Фролова Е.А., д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры экономики ИЭМ	ИЭМ
51	5.2.3. Региональная и отраслевая экономика	Нехода Е.В., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой стратегического менеджмента и маркетинга ИЭМ	
52	5.2.4. Финансы	Беломытцева О.С., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры финансов и кредит ИЭМ	
53	5.2.6. Менеджмент	Краковецкая И.В., д-р экон. наук, доцент, доцент кафедры стратегического менеджмента и маркетинга ИЭМ	
54	5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки	Ведяшкин С.В., канд. юрид. наук, доцент, зав. кафедрой теории и истории государства и права, административного права ЮИ	ЮИ
55	5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки	Болтанова Е.С., д-р юрид. наук, доцент, зав. кафедрой гражданского права ЮИ	
56	5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки	Галковская Н.Г., канд. юрид. наук, доцент, зав. кафедрой гражданского процесса ЮИ	
57	5.1.4. Уголовно-правовые науки	Уткин В.А., д-р юрид. наук, профессор, зав. кафедрой уголовно-исполнительного права и криминологии ЮИ	
58	5.5.2. Политические институты, процессы, технологии	Щербинин А.И., д-р полит. наук, профессор, зав. кафедрой политологии ФИПН	ФИПН
59	5.5.4. Международные отношения	Дериглазова Л. В., д-р ист. наук, профессор, профессор кафедры мировой политики ФИПН	
60	5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования	Абакумова Н.Н., канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры общей и педагогической психологии ФП	ФП
61	5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	Гураль С.К., д-р пед. наук, профессор, профессор кафедры общей и педагогической психологии ФИЯ	
62	5.9.1. Русская литература и литература народов Российской Федерации	Новикова Е.Г., д-р филол. наук, профессор, профессор кафедры русской и зарубежной литературы ФилФ	ФилФ
63	5.9.5. Русский язык. Языки народов России	Демешкина Т.А., д-р филол. наук, профессор, зав. кафедры русского языка ФилФ	
64	5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика	Резанова З.И., д-р филол. наук, профессор, зав. кафедрой общего славяно-русского языкознания и классической филологии ФилФ	

65	5.12.3. Междисциплинарные исследования языка	Резанова З.И., д-р филол. наук, профессор, зав. кафедрой общего славяно-русского языкознания и классической филологии ФилФ	
66	5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика	Жилякова Н.Ф., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой теории и практики журналистики ФилФ	
67	5.6.1. Отечественная история	Зиновьев В.П., д-р ист. наук, профессор, профессор кафедры российской истории ФИПН	ФИПН
68	5.6.2. Всеобщая история	Хахалкина Е.В., д-р ист. наук, доцент, профессор кафедры новой и новейшей истории и международных отношений ФИПН	
69	5.6.3. Археология	Чёрная М.П., д-р ист. наук, доцент, зав. кафедрой археологии и исторического краеведения ФИПН	
70	5.6.4. Этнология, антропология и этнография	Шерстова Л.И., д-р ист. наук, профессор, профессор кафедры российской истории ФИПН	
71	5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования	Трубникова Н.В., д-р ист. наук, доцент, профессор кафедры истории древнего мира, средних веков и методологии истории ФИПН	
72	5.6.6. История науки и техники	Некрылов С.А., д-р ист. наук, профессор, зав. кафедрой российской истории ФИПН	
73	5.6.7. История международных отношений и внешней политики	Савкович Е.В., д-р ист. наук, профессор кафедры востоковедения ФИПН	
74	5.7.1. Онтология и теория познания	Черникова И.В., д-р филос. наук, профессор, зав. кафедрой философии и методологии науки ФсФ	ФсФ
75	5.7.2. История философии	Суровцев В.А., д-р филос. наук, профессор, зав. кафедры истории философии и логики ФсФ	
76	5.7.7. Социальная и политическая философия	Сыров В.Н., д-р филос. наук, профессор, зав. кафедрой онтологии, теории познания и социальной философии ФсФ	
77	5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка	Шилько В.Г., д-р пед. наук, профессор, декан ФФК	ФФК
78	5.8.5. Теория и методика спорта	Загrevский О.И., д-р пед. наук, профессор кафедры теоретических основ и технологий физкультурно-спортивной деятельности ФФК	
79	5.8.6. Оздоровительная и адаптивная физическая культура	Капилевич Л.В., д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой спортивно-оздоровительного туризма, спортивной физиологии и медицины ФФК	
80	5.10.1. Теория и история культуры, искусства	Коробейникова Л.А., д-р филос. наук, профессор кафедры культурологии и музеологии ИИК	ИИК
81	5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов	Черняк Э.И., д-р ист. наук, профессор кафедры культурологии и музеологии ИИК	