

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.05.2023 15:25:15  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»**  
**(РУДН)**

**ПРИКАЗ**

**9 марта 2022 г.**

**№ 139**

**Москва**

Об утверждении самостоятельно устанавливаемых требований РУДН к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения программ, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся

В соответствии с решением Ученого Совета Российского университета дружбы народов от 28.02.2022 г. (УС-4)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить самостоятельно устанавливаемые требования РУДН (СУТ РУДН) к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения программ, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся. (Приложение 1).

2. Считать СУТ РУДН к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения программ, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий, обучающихся вступившими в силу с 01.03.2022 г.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на первого проректора-проректора по научной работе Костина А.А.

Ректор



О.А. Ястребов

**Визы:**

Ученый секретарь В.М. Савчин   Согласовано 02.03.2022, Начальник управления Р.Е. Сафир  
Согласовано 02.03.2022, Начальник управления А.А. Воробьева   Согласовано 04.03.2022,  
Первый проректор - проректор по научной работе А.А. Костин   Согласовано 03.03.2022

**Утвердил:**

О.А. Ястребов 09.03.2022

**Рассылка:**

М.А. Андреева, С.В. Базавлук, ДАНК, Деканам факультетов, институтов и академий (ОУП), Л.И. Ефремова, Коммерческое управление, А.А. Костин, Научное управление, ПФУ, УБУиФК, УНИБЦ, УОП, УПКВК

М.С. Гайтанова

1571

**УТВЕРЖДЕНЫ**  
ученым советом РУДН  
(протокол от 28.02.2022 г. № УС-4)

**Самостоятельно устанавливаемые требования РУДН к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения программ, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся**

**I. Общие положения**

1. Программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (далее соответственно - программы аспирантуры, университет, РУДН), разрабатываются самостоятельно базовыми учебными подразделениями и кафедрами ФНМО (далее - БУП) и утверждаются в установленном в университете порядке в соответствии с федеральными государственными требованиями и настоящими самостоятельно устанавливаемыми требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (далее соответственно – требования, СУТ, РУДН), иными локальными нормативными актами РУДН.

2. Программы аспирантуры разрабатываются по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемой Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее - научные специальности).

3. БУП РУДН должны осуществлять научную (научно-исследовательскую) деятельность (далее - научная деятельность), в том числе выполнять фундаментальные, и (или) поисковые, и (или) прикладные научные исследования, и обладать научным потенциалом по группам научных специальностей, по которым реализуются программы аспирантуры.

4. Освоение программы аспирантуры осуществляется аспирантами по

индивидуальному плану работы, включающему индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план (далее вместе - индивидуальный план работы).

Порядок формирования и утверждения индивидуального плана работы аспиранта утверждается в установленном в РУДН порядке.

## **II. Требования к структуре программ аспирантуры, срокам освоения этих программ, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов**

5. Программа аспирантуры включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

Научный компонент программы аспирантуры включает:

научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук (далее - диссертация) к защите;

подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем;

промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

Образовательный компонент программы аспирантуры включает дисциплины (модули) и практику, а также промежуточную аттестацию по указанным дисциплинам (модулям) и практике.

Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки подготовленной аспирантом диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» в порядке, установленном в РУДН.

6. При реализации программы аспирантуры основное учебное подразделение университета (далее - ОУП) и БУП вправе предусмотреть

возможность освоения аспирантами факультативных и элективных дисциплин (модулей) в порядке, установленном локальными нормативными актами РУДН.

Элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения аспирантом, если они включены в программу аспирантуры, утвержденную в установленном в РУДН порядке.

Факультативные дисциплины являются необязательными для освоения аспирантом.

7. Срок освоения программы аспирантуры по научным специальностям определяется в соответствии с настоящими требованиями (приложение № 1).

8. При освоении программы аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья срок освоения такой программы может быть продлен по личному заявлению аспиранта не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным в соответствии с пунктом 7 настоящих требований.

#### 9. Структура программы аспирантуры

N	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих	Трудоемкость в зачетных единицах, 1 з.е = 36 ауд. ч
1	Научный компонент	не менее 150
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.2	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для	

	электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2	Образовательный компонент	не менее 9
2.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов)	
2.2	Педагогическая практика/практики	не более 6
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике/практикам	
3	Итоговая аттестация	не более 6
	ИТОГО	180 за 3 года / 240 за 4 года

10. ОУП, реализующие программы аспирантуры, определяют вид и способы проведения практики самостоятельно в соответствии с утвержденными учебными планами.

Аспиранты, совмещающие освоение программы аспирантуры с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям программы аспирантуры к проведению практики.

### **III. Требования к условиям реализации программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

11. Требования к условиям реализации программ аспирантуры включают в себя требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, к кадровым условиям реализации программ аспирантуры.

12. РУДН обеспечивает аспиранту доступ к научно-исследовательской инфраструктуре в соответствии с программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

13. РУДН обеспечивает аспиранту в течение всего периода освоения программы аспирантуры индивидуальный доступ к электронной информационно-образовательной среде РУДН посредством информационно-

телекоммуникационной сети «Интернет» в пределах, установленных законодательством Российской Федерации в области защиты государственной и иной охраняемой законом тайны.

14. РУДН обеспечивает аспиранту доступ к учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам, а также информационным, информационно-справочным системам, профессиональным базам данных, состав которых определен соответствующей программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

15. Электронная информационно-образовательная среда РУДН обеспечивает доступ аспиранту ко всем электронным ресурсам, которые сопровождают научно-исследовательский и образовательный процессы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре согласно соответствующим программам аспирантуры, в том числе к информации об итогах промежуточных аттестаций с результатами выполнения индивидуального плана научной деятельности и оценками выполнения индивидуального плана работы.

16. Норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями определяется исходя из расчета не менее одного учебного издания в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы аспирантуры, на каждого аспиранта по каждой дисциплине (модулю), входящей в индивидуальный план работы.

17. При реализации программы аспирантуры в сетевой форме выполнение требований к условиям реализации программ аспирантуры, предусмотренных пунктами 12 - 14 настоящих требований, осуществляется с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, включая иностранные, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций, использующих сетевую форму реализации программы аспирантуры.

18. Не менее 60 процентов численности штатных научных и (или) научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы аспирантуры, должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

#### **IV. Заключительные положения**

19. Настоящие требования, а также все изменения и дополнения к ним, утверждаются ученым советом РУДН и вводятся в действие приказом ректора РУДН.





Приложение № 1 к самостоятельно устанавливаемым требованиям РУДН к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения программ, образовательных технологий и особенностям отдельных категорий обучающихся

**НАУЧНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ,  
СРОК ОСВОЕНИЯ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ ТРИ ГОДА**

1.	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
2.	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика
3.	1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика
4.	1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения
5.	1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
6.	1.6.21. Геоэкология
7.	2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
8.	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации
9.	2.3.2. Вычислительные системы и их элементы
10.	2.3.4. Управление в организационных системах
11.	2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей
12.	2.8.10. Охрана труда, промышленная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях
13.	3.1.10. Нейрохирургия
14.	3.1.12. Анестезиология и реаниматология
15.	3.1.13. Урология и андрология
16.	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
17.	3.1.16. Пластическая хирургия
18.	3.1.17. Психиатрия и наркология
19.	3.1.18. Внутренние болезни
20.	3.1.20. Кардиология
21.	3.1.21. Педиатрия

22.	3.1.22. Инфекционные болезни
23.	3.1.23. Дерматовенерология
24.	3.1.24. Неврология
25.	3.1.3. Оториноларингология
26.	3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия
27.	3.1.4. Акушерство и гинекология
28.	3.1.5. Офтальмология
29.	3.1.6. Онкология, лучевая терапия
30.	3.1.7. Стоматология
31.	3.1.8. Травматология и ортопедия
32.	3.1.9. Хирургия
33.	3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины
34.	3.2.7. Аллергология и иммунология
35.	3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств
36.	3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия
37.	3.4.3. Организация фармацевтического дела
38.	4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология
39.	4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных
40.	4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства
41.	5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки
42.	5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки
43.	5.1.3. Частно-правовые (цивилистические науки)
44.	5.1.4. Уголовно-правовые науки
45.	5.1.5. Международно-правовые науки
46.	5.2.1. Экономическая теория
47.	5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике
48.	5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
49.	5.2.4. Финансы
50.	5.2.5. Мировая экономика
51.	5.2.6. Менеджмент
52.	5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии
53.	5.4.1. Теория, методология и история социологии
54.	5.4.7. Социология управления
55.	5.5.1. История и теория политики

56.	5.5.2. Политические институты, процессы, технологии
57.	5.5.4. Международные отношения
58.	5.6.1. Отечественная история
59.	5.6.2. Всеобщая история
60.	5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования
61.	5.6.7. История международных отношений и внешней политики
62.	5.7.1. Онтология и теория познания
63.	5.7.2. История философии
64.	5.7.7. Социальная и политическая философия
65.	5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования
66.	5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)
67.	5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка
68.	5.8.5. Теория и методика спорта
69.	5.8.6. Оздоровительная и адаптивная физическая культура
70.	5.8.7. Методология и технология профессионального образования
71.	5.9.1. Русская литература и литературы народов Российской Федерации
72.	5.9.2. Литературы народов мира
73.	5.9.5. Русский язык. Языки народов России
74.	5.9.6. Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков)
75.	5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика
76.	5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика

**НАУЧНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ,  
СРОК ОСВОЕНИЯ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ ЧЕТЫРЕ ГОДА**

1.	1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ
2.	1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика
3.	1.1.6. Вычислительная математика
4.	1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин
5.	1.3.3. Теоретическая физика
6.	1.3.4. Радиофизика
7.	1.3.9. Физика плазмы
8.	1.4.1. Неорганическая химия

9.	1.4.3. Органическая химия
10.	1.4.4. Физическая химия
11.	1.5.4. Биохимия
12.	1.5.5. Физиология человека и животных
13.	1.5.6. Биотехнология
14.	1.5.7. Генетика
15.	1.5.8. Математическая биология, биоинформатика
16.	1.5.11. Микробиология
17.	1.5.15. Экология
18.	1.5.21. Физиология и биохимия растений
19.	1.5.22. Клеточная биология
20.	2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения
21.	2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов
22.	2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология
23.	2.1.7. Технология и организация строительства
24.	2.1.9. Строительная механика
25.	2.4.7. Турбомашин и поршневые двигатели
26.	2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
27.	2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели, энергоустановки летательных аппаратов
28.	2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов
29.	2.8.3. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр
30.	2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
31.	2.8.8. Геотехнология, горные машины
32.	2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта
33.	3.3.1. Анатомия человека
34.	3.3.2. Патологическая анатомия
35.	3.3.3 Патологическая физиология
36.	3.3.5. Судебная медицина
37.	3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология
38.	4.1.1. Общее земледелие и растениеводство
39.	4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений
40.	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений