



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 62998

от "06" апреля 2021 г.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

ПРИКАЗ

24 февраля 2021 г.

№ 118

Москва

**Об утверждении номенклатуры научных специальностей,
по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения
в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное
приказом Министерства образования и науки Российской Федерации
от 10 ноября 2017 г. № 1093**

В соответствии с пунктами 2 и 3 статьи 4 Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 35, ст. 4137; 2016, № 22, ст. 3096), пунктом 6 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2018, № 41, ст. 6260), и подпунктом 4.2.60 пункта 4.2 Положения о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 г. № 682 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 26, ст. 3851), п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить прилагаемую номенклатуру научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени (далее – номенклатура).

2. Признать утратившими силу приказы Министерства образования и науки Российской Федерации:

от 23 октября 2017 г. № 1027 «Об утверждении номенклатуры научных

специальностей, по которым присуждаются ученые степени» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 ноября 2017 г., регистрационный № 48962);

от 23 марта 2018 г. № 209 «О внесении изменений в номенклатуру научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденную приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 октября 2017 г. № 1027» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 апреля 2018 г., регистрационный № 50580).

3. Внести в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 декабря 2017 г., регистрационный № 49121) (далее – Положение), изменение, дополнив пункт 9 Положения абзацем следующего содержания:

«Диссертационные советы, созданные по научным специальностям, которые были изменены или исключены из номенклатуры научных специальностей, могут функционировать в течение 18 месяцев после вступления в силу нормативного правового акта Минобрнауки России о внесении изменений в номенклатуру научных специальностей (исключении из номенклатуры научных специальностей) или утверждении новой номенклатуры научных специальностей.».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



В.Н. Фальков

УТВЕРЖДЕНА

приказом Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерацииот «24» февраля 2021 г. № 118

НОМЕНКЛАТУРА

научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени

| Шифр и наименование области науки | Шифр и наименование группы научных специальностей | Шифр и наименование научной специальности | Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени |
|--|--|---|--|
| 1. Естественные науки | 1.1. Математика и механика | 1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ | Физико-математические |
| | | 1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика | Физико-математические |
| | | 1.1.3. Геометрия и топология | Физико-математические |
| | | 1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| | | 1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика | Физико-математические |
| | | 1.1.6. Вычислительная математика | Физико-математические |
| | | 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин | Физико-математические Технические |
| | | 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела | Физико-математические Технические |
| | | 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы | Физико-математические |

| | | | |
|---------------------------------------|--|--|---|
| | | | Технические |
| | | 1.1.10. Биомеханика и биоинженерия | Физико-математические Технические Биологические |
| 1.2. Компьютерные науки и информатика | | 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение | Физико-математические |
| | | 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математические Технические |
| | | 1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математические |
| | | 1.2.4. Кибербезопасность | Физико-математические |
| 1.3. Физические науки | | 1.3.1. Физика космоса, астрономия | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.3. Теоретическая физика | Физико-математические |
| | | 1.3.4. Радиофизика | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.5. Физическая электроника | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.6. Оптика | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.7. Акустика | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.8. Физика конденсированного состояния | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.9. Физика плазмы | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.10. Физика низких температур | Физико-математические Технические |

| | | | |
|--|-----------------------|---|--|
| | | 1.3.11. Физика полупроводников | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.12. Физика магнитных явлений | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.16. Атомная и молекулярная физика | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества | Физико-математические Технические Химические |
| | | 1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.19. Лазерная физика | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.20. Кристаллография, физика кристаллов | Физико-математические Химические |
| | 1.4. Химические науки | 1.4.1. Неорганическая химия | Химические Физико-математические |
| | | 1.4.2. Аналитическая химия | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.3. Органическая химия | Химические Технические |
| | | 1.4.4. Физическая химия | Химические Физико-математические |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | Технические |
| | | 1.4.5. Хемоинформатика | Химические Технические |
| | | 1.4.6. Электрохимия | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.7. Высокомолекулярные соединения | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.8. Химия элементоорганических соединений | Химические Технические |
| | | 1.4.9. Биоорганическая химия | Химические Биологические Технические |
| | | 1.4.10. Коллоидная химия | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.11. Бионеорганическая химия | Химические |
| | | 1.4.12. Нефтехимия | Химические Технические |
| | | 1.4.13. Радиохимия | Химические Технические |
| | | 1.4.14. Кинетика и катализ | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.15. Химия твердого тела | Химические Технические Физико-математические |
| | | 1.4.16. Медицинская химия | Химические Биологические |

| | | | |
|--|--------------------------|---------------------------------------|---|
| | | | Медицинские |
| | 1.5. Биологические науки | 1.5.1. Радиобиология | Биологические Физико-математические Медицинские Ветеринарные |
| | | 1.5.2. Биофизика | Биологические Физико-математические Технические Медицинские |
| | | 1.5.3. Молекулярная биология | Биологические Химические Физико-математические Медицинские |
| | | 1.5.4. Биохимия | Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | | 1.5.5. Физиология человека и животных | Биологические Химические Сельскохозяйственные Ветеринарные Медицинские |
| | | 1.5.6. Биотехнология | Биологические Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские |

| | | |
|--|--|---|
| | 1.5.7. Генетика | Биологические Химические Ветеринарные Сельскохозяйственные Медицинские Психологические |
| | 1.5.8. Математическая биология, биоинформатика | Физико-математические Биологические Медицинские |
| | 1.5.9. Ботаника | Биологические Географические Сельскохозяйственные Фармацевтические |
| | 1.5.10. Вирусология | Биологические Медицинские Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | 1.5.11. Микробиология | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | 1.5.12. Зоология | Биологические |
| | 1.5.13. Ихтиология | Биологические |
| | 1.5.14. Энтомология | Биологические |
| | 1.5.15. Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |

| | | | |
|-------------------------------------|---|--|--|
| | | 1.5.16. Гидробиология | Биологические |
| | | 1.5.17. Паразитология | Биологические Ветеринарные Медицинские |
| | | 1.5.18. Микология | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | | 1.5.19. Почвоведение | Биологические Химические Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.20. Биологические ресурсы | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.21. Физиология и биохимия растений | Биологические Медицинские |
| | | 1.5.22. Клеточная биология | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.23. Биология развития, эмбриология | Биологические Медицинские Ветеринарные |
| | | 1.5.24. Нейробиология | Биологические Медицинские |
| | | 1.6. Науки о Земле и окружающей среде | 1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика |
| 1.6.2. Палеонтология и стратиграфия | Геолого- минералогические Биологические | | |

| | | |
|--|---|--|
| | 1.6.3. Петрология, вулканология | Геолого-минералогические |
| | 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых | Геолого-минералогические Физико-математические Химические Технические |
| | 1.6.5. Литология | Геолого-минералогические |
| | 1.6.6. Гидрогеология | Геолого-минералогические Технические |
| | 1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение | Геолого-минералогические Географические Технические |
| | 1.6.8. Гляциология и криология Земли | Географические Геолого-минералогические |
| | 1.6.9. Геофизика | Геолого-минералогические Физико-математические Технические |
| | 1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения | Геолого-минералогические Технические |
| | 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | Геолого-минералогические Технические |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов | Географические Геолого-минералогические |
| | | 1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география | Географические |
| | | 1.6.14. Геоморфология и палеогеография | Географические Геолого-минералогические |
| | | 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель | Географические Технические Сельскохозяйственные Экономические |
| | | 1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия | Географические Физико-математические Технические Химические |
| | | 1.6.17. Океанология | Географические Геолого-минералогические Физико-математические Технические Биологические |
| | | 1.6.18. Науки об атмосфере и климате | Географические Физико-математические Технические Сельскохозяйственные |
| | | 1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия | Геолого-минералогические Географические Технические |

| | | | |
|----------------------|----------------------------------|---|--|
| | | | Физико-математические |
| | | 1.6.20. Геоинформатика, картография | Географические Геолого- минералогические Технические Физико-математические |
| | | 1.6.21. Геоэкология | Геолого- минералогические Географические Технические |
| | | 1.6.22. Геодезия | Технические Физико-математические Географические |
| 2. Технические науки | 2.1. Строительство и архитектура | 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения | Технические |
| | | 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения | Технические |
| | | 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | Технические |
| | | 2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов | Технические |
| | | 2.1.5. Строительные материалы и изделия | Технические |
| | | 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология | Технические |
| | | 2.1.7. Технология и организация строительства | Технические |
| | | 2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей | Технические |
| | | 2.1.9. Строительная механика | Технические |
| | | 2.1.10. Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства | Технические |
| | | 2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация | Архитектура |

| | | | |
|--|---|---|--------------------------------------|
| | | и реконструкция историко-архитектурного наследия | Технические Искусствоведение |
| | | 2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности | Архитектура Технические |
| | | 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов | Архитектура Технические |
| | | 2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства | Технические Физико-математические |
| | | 2.1.15. Безопасность объектов строительства | Технические |
| | | 2.1.16. Охрана труда в строительстве | Технические |
| | 2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь | 2.2.1. Вакуумная и плазменная электроника | Технические |
| | | 2.2.2. Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств | Физико-математические Технические |
| | | 2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники | Технические |
| | | 2.2.4. Приборы и методы измерения (по видам измерений) | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.5. Приборы навигации | Технические |
| | | 2.2.6. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.7. Фотоника | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды | Технические |
| | | 2.2.9. Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры | Технические |
| | | 2.2.10. Метрология и метрологическое обеспечение | Технические |
| | | 2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского | Технические |

| | | |
|---|--|--------------------------------------|
| | назначения | Физико-математические |
| | 2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | Технические Физико-математические |
| | 2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | Технические Физико-математические |
| | 2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций | Технические Физико-математические |
| | 2.2.16. Радиолокация и радионавигация | Технические Физико-математические |
| 2.3. Информационные технологии и телекоммуникации | 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические |
| | 2.3.2. Вычислительные системы и их элементы | Технические |
| | 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Технические |
| | 2.3.4. Управление в организационных системах | Технические |
| | 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | Технические Физико-математические |
| | 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | Технические Физико-математические |
| | 2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | Технические Физико-математические |
| | 2.3.8. Информатика и информационные процессы | Технические |
| 2.4. Энергетика и электротехника | 2.4.1. Теоретическая и прикладная электротехника | Технические |
| | 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы | Технические |
| | 2.4.3. Электроэнергетика | Технические |
| | 2.4.4. Электротехнология и электрофизика | Технические |
| | 2.4.5. Энергетические системы и комплексы | Технические |
| | 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника | Технические |
| | 2.4.7. Турбомашин и поршневые двигатели | Технические |

| | | |
|---|---|-------------|
| | 2.4.8. Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники | Технические |
| | 2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность | Технические |
| | 2.4.10. Техносферная безопасность (в энергетике) | Технические |
| | 2.4.11. Светотехника | Технические |
| 2.5. Машиностроение | 2.5.1. Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий | Технические |
| | 2.5.2. Машиноведение | Технические |
| | 2.5.3. Трение и износ в машинах | Технические |
| | 2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы | Технические |
| | 2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки | Технические |
| | 2.5.6. Технология машиностроения | Технические |
| | 2.5.7. Технологии и машины обработки давлением | Технические |
| | 2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии | Технические |
| | 2.5.9. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды | Технические |
| | 2.5.10. Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы | Технические |
| | 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | Технические |
| | 2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов | Технические |
| | 2.5.13. Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов | Технические | |
| 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | Технические | |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | | 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов | Технические |
| | | 2.5.17. Теория корабля и строительная механика | Технические |
| | | 2.5.18. Проектирование и конструкция судов | Технические |
| | | 2.5.19. Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства | Технические |
| | | 2.5.20. Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные) | Технические |
| | | 2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы | Технические |
| | | 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| | 2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия | 2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов | Технические |
| | | 2.6.2. Металлургия черных, цветных и редких металлов | Технические |
| | | 2.6.3. Литейное производство | Технические |
| | | 2.6.4. Обработка металлов давлением | Технические |
| | | 2.6.5. Порошковая металлургия и композиционные материалы | Технические |
| | | 2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы | Технические Физико-математические Химические |
| | | 2.6.7. Технология неорганических веществ | Технические Химические |
| 2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | Технические Химические | | |
| 2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии | Технические Химические | | |
| 2.6.10. Технология органических веществ | Технические Химические | | |

| | | | |
|--|--------------------------------------|---|--|
| | | 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов | Технические Химические |
| | | 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ | Технические Химические |
| | | 2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий | Технические Химические Физико-математические |
| | | 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов | Технические Химические |
| | | 2.6.15. Мембраны и мембранная технология | Технические Химические Физико-математические |
| | | 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности | Технические Химические |
| | | 2.6.17. Материаловедение | Технические Химические Физико-математические |
| | | 2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность | Технические Химические |
| | 2.7. Биотехнологии | 2.7.1. Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ | Технические Сельскохозяйственные Биологические |
| | 2.8. Недропользование и горные науки | 2.8.1. Технология и техника геологоразведочных работ | Технические |
| | | 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин | Технические |
| | | 2.8.3. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр | Технические Геолого- минералогические |
| | | 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | Технические Геолого- минералогические |

| | | | |
|----------------------|---------------------------|---|-------------|
| | | 2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ | Технические |
| | | 2.8.6. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика | Технические |
| | | 2.8.7. Теоретические основы проектирования горно-технических систем | Технические |
| | | 2.8.8. Геотехнология, горные машины | Технические |
| | | 2.8.9. Обогащение полезных ископаемых | Технические |
| | | 2.8.10. Охрана труда, промышленная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях (недропользование) | Технические |
| | 2.9. Транспортные системы | 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте | Технические |
| | | 2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог | Технические |
| | | 2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация | Технические |
| | | 2.9.4. Управление процессами перевозок | Технические |
| | | 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта | Технические |
| | | 2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники | Технические |
| | | 2.9.7. Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография | Технические |
| | | 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы | Технические |
| | | 2.9.9. Логистические транспортные системы | Технические |
| | | 2.9.10. Техносферная безопасность транспортных систем | Технические |
| 3. Медицинские науки | 3.1. Клиническая медицина | 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия | Медицинские |
| | | 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия | Медицинские |
| | | 3.1.3. Оториноларингология | Медицинские |

| | | |
|--|---|--|
| | 3.1.4. Акушерство и гинекология | Медицинские |
| | 3.1.5. Офтальмология | Медицинские |
| | 3.1.6. Онкология, лучевая терапия | Медицинские Биологические |
| | 3.1.7. Стоматология | Медицинские |
| | 3.1.8. Травматология и ортопедия | Медицинские |
| | 3.1.9. Хирургия | Медицинские |
| | 3.1.10. Нейрохирургия | Медицинские |
| | 3.1.11. Детская хирургия | Медицинские |
| | 3.1.12. Анестезиология и реаниматология | Медицинские |
| | 3.1.13. Урология и андрология | Медицинские |
| | 3.1.14. Трансплантология и искусственные органы | Медицинские Биологические |
| | 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия | Медицинские |
| | 3.1.16. Пластическая хирургия | Медицинские |
| | 3.1.17. Психиатрия и наркология | Медицинские Биологические |
| | 3.1.18. Внутренние болезни | Медицинские |
| | 3.1.19. Эндокринология | Медицинские Биологические |
| | 3.1.20. Кардиология | Медицинские Биологические |
| | 3.1.21. Педиатрия | Медицинские |
| | 3.1.22. Инфекционные болезни | Медицинские Биологические Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | 3.1.23. Дерматовенерология | Медицинские |
| | 3.1.24. Неврология | Медицинские |
| | 3.1.25. Лучевая диагностика | Медицинские |

| | | | |
|--|---------------------------------|--|--|
| | | 3.1.26. Фтизиатрия | Медицинские |
| | | 3.1.27. Ревматология | Медицинские |
| | | 3.1.28. Гематология и переливание крови | Медицинские |
| | | 3.1.29. Пульмонология | Медицинские |
| | | 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология | Медицинские |
| | | 3.1.31. Геронтология и гериатрия | Медицинские Биологические |
| | | 3.1.32. Нефрология | Медицинские |
| | | 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | Медицинские Биологические |
| | 3.2. Профилактическая медицина | 3.2.1. Гигиена | Медицинские Биологические |
| | | 3.2.2. Эпидемиология | Медицинские Биологические |
| | | 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины | Медицинские |
| | | 3.2.4. Медицина труда | Медицинские Биологические |
| | | 3.2.5. Медицинская психология | Медицинские |
| | | 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях | Медицинские |
| | | 3.2.7. Аллергология и иммунология | Медицинские Биологические Ветеринарные |
| | 3.3. Медико-биологические науки | 3.3.1. Анатомия человека | Медицинские |
| | | 3.3.2. Патологическая анатомия | Медицинские Биологические |
| | | 3.3.3. Патологическая физиология | Медицинские Биологические |
| | | 3.3.4. Токсикология | Медицинские |

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| | | | Фармацевтические Биологические |
| | | 3.3.5. Судебная медицина | Медицинские |
| | | 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология | Медицинские Биологические Фармацевтические |
| | | 3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина | Медицинские Биологические |
| | | 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика | Медицинские Биологические |
| | | 3.3.9. Медицинская информатика | Медицинские Биологические |
| | 3.4. Фармацевтические науки | 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств | Фармацевтические |
| | | 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия | Фармацевтические Биологические Химические |
| | | 3.4.3. Организация фармацевтического дела | Фармацевтические |
| 4. Сельскохозяйственные науки | 4.1. Агронимия, лесное и водное хозяйство | 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство | Сельскохозяйственные Биологические |
| | | 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений | Сельскохозяйственные Биологические |
| | | 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений | Сельскохозяйственные Биологические Химические |
| | | 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры | Сельскохозяйственные Биологические Технические |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика | Сельскохозяйственные Технические Биологические |
| | | 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация | Сельскохозяйственные Биологические Технические |
| 4.2. Зоотехния и ветеринария | | 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология | Ветеринарные Биологические |
| | | 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность | Ветеринарные Биологические |
| | | 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных | Ветеринарные Биологические |
| | | 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства | Сельскохозяйственные Биологические Технические |
| | | 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных | Сельскохозяйственные Биологические |
| | | 4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство | Сельскохозяйственные Биологические Технические |
| 4.3. Агроинженерия и пищевые технологии | | 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса | Технические Сельскохозяйственные |
| | | 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса | Технические |
| | | 4.3.3. Пищевые системы | Технические Биологические |
| | | 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины | Технические Биологические Химические |

| | | | |
|--|-----------------|--|--|
| | | 4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ | Технические Биологические Химические |
| 5. Социальные и гуманитарные науки | 5.1. Право | 5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки | Юридические |
| | | 5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки | Юридические |
| | | 5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки | Юридические |
| | | 5.1.4. Уголовно-правовые науки | Юридические |
| | | 5.1.5. Международно-правовые науки | Юридические |
| | 5.2. Экономика | 5.2.1. Экономическая теория | Экономические |
| | | 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | Экономические Физико-математические |
| | | 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика | Экономические |
| | | 5.2.4. Финансы | Экономические |
| | | 5.2.5. Мировая экономика | Экономические |
| | | 5.2.6. Менеджмент | Экономические |
| | 5.3. Психология | 5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии | Психологические Медицинские |
| | | 5.3.2. Психофизиология | Психологические Биологические |
| | | 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика | Психологические Технические |
| | | 5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред | Психологические |
| | | 5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология | Психологические |
| | | 5.3.6. Клиническая психология | Психологические Медицинские |
| 5.3.7. Возрастная психология | | Психологические | |
| 5.3.8. Коррекционная психология и дефектология | | Психологические | |

| | | | |
|-------------------------|--|---|--|
| | | 5.3.9. Юридическая психология и психология безопасности | Психологические |
| 5.4. Социология | | 5.4.1. Теория, методология и история социологии | Социологические |
| | | 5.4.2. Экономическая социология | Социологические Экономические |
| | | 5.4.3. Демография | Социологические Экономические |
| | | 5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы | Социологические |
| | | 5.4.5. Политическая социология | Социологические Политические |
| | | 5.4.6. Социология культуры | Социологические |
| | | 5.4.7. Социология управления | Социологические |
| 5.5. Политология | | 5.5.1. История и теория политики | Политические Исторические |
| | | 5.5.2. Политические институты, процессы, технологии | Политические |
| | | 5.5.3. Государственное управление и отраслевые политики | Политические Экономические |
| | | 5.5.4. Международные отношения | Политические |
| 5.6. Исторические науки | | 5.6.1. Отечественная история | Исторические |
| | | 5.6.2. Всеобщая история | Исторические |
| | | 5.6.3. Археология | Исторические |
| | | 5.6.4. Этнология, антропология и этнография | Исторические Биологические |
| | | 5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования | Исторические |
| | | 5.6.6. История науки и техники | Исторические Философские Физико-математические Химические |

| | | | |
|-----------------|--|--|--|
| | | | Биологические Геолого- минералогические Технические Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура |
| | | 5.6.7. История международных отношений и внешней политики | Исторические |
| | | 5.6.8. Документалистика, документоведение, архивоведение | Исторические Культурологические Искусствоведение Технические |
| 5.7. Философия | | 5.7.1. Онтология и теория познания | Философские |
| | | 5.7.2. История философии | Философские |
| | | 5.7.3. Эстетика | Философские |
| | | 5.7.4. Этика | Философские |
| | | 5.7.5. Логика | Философские |
| | | 5.7.6. Философия науки и техники | Философские |
| | | 5.7.7. Социальная и политическая философия | Философские |
| | | 5.7.8. Философская антропология, философия культуры | Философские Исторические |
| | | 5.7.9. Философия религии и религиоведение | Философские Исторические |
| 5.8. Педагогика | | 5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования | Педагогические |
| | | 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | Педагогические |

| | | |
|--|---|--|
| | 5.8.3. Коррекционная педагогика (сурдопедагогика и тифлопедагогика, олигофренопедагогика и логопедия) | Педагогические |
| | 5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка | Педагогические |
| | 5.8.5. Теория и методика спорта | Педагогические |
| | 5.8.6. Оздоровительная и адаптивная физическая культура | Педагогические |
| | 5.8.7. Методология и технология профессионального образования | Педагогические |
| 5.9. Филология | 5.9.1. Русская литература и литературы народов Российской Федерации | Филологические |
| | 5.9.2. Литературы народов мира | Филологические |
| | 5.9.3. Теория литературы | Филологические |
| | 5.9.4. Фольклористика | Филологические |
| | 5.9.5. Русский язык. Языки народов России | Филологические |
| | 5.9.6. Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков) | Филологические |
| | 5.9.7. Классическая, византийская и новогреческая филология | Филологические |
| | 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика | Филологические |
| | 5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика | Филологические Философские Социологические Политические |
| 5.10. Искусствоведение и культурология | 5.10.1. Теория и история культуры, искусства | Философские Культурология Искусствоведение |
| | 5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов | Искусствоведение Исторические |

| | | | |
|-------------------------|--|---|---|
| | | | Технические Культурология |
| | | 5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства) | Искусствоведение |
| 5.11. Теология | | 5.11.1. Теоретическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм) | Теология |
| | | 5.11.2. Историческая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм) | Теология |
| | | 5.11.3. Практическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм) | Теология |
| 5.12. Когнитивные науки | | 5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов | Философские Психологические |
| | | 5.12.2. Междисциплинарные исследования мозга | Психологические Биологические Медицинские |
| | | 5.12.3. Междисциплинарные исследования языка | Философские Филологические Психологические |
| | | 5.12.4. Когнитивное моделирование | Философские Физико-математические Технические |