ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕКОМЕНДАЦИЯ ПРЕЗИДИУМА

от « 10 » декабря 2021 года № 32/1-НС

О сопряжении научных специальностей номенклатуры, утвержденной приказом Минобрнауки Россни от 24 февраля 2021 г. № 118, научных специальностей номенклатуры, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23 октября 2017 г. № 1027

В связи со вступлением в силу приказа Минобрнауки России от 24 февраля 2021 г. № 118 «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 целях защиты прав субъектов государственной научной аттестации президиум Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России (далее – ВАК) с учетом предложений экспертных советов ВАК **рекомендует:**

На основании предложений экспертных советов ВАК научные специальности номенклатуры, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24 февраля 2021 г. № 118, считать соответствующими научным специальностям, предусмотренным ранее действовавшей номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23 октября 2017 г. № 1027, согласно приложению к настоящей рекомендации.

Председатель В.М. Филиппов

Главный ученый секретарь И.М. Мацкевич

Приложение № 1
к рекомендации Высшей
аттестационной комиссии
при Минобрнауки России
от «___» _____ 2021 г.

Сопряжение научных специальностей номенклатуры, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118, научным специальностям номенклатуры, утвержденной приказом Миннобрнауки Россни от 23.10.2017 № 1027

№ п/п	Номенклатура научных спецнальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная прнказом Минобрнауки Россин от 24.02.2021 №118	Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки Россин от 23.10.2017 № 1027
	Шифр и наимеиование научной специальности, отрасль науки	**Шифр и наименование научной специальности, отрасль науки**
1.	1.1.10.Биомеханика и биоинженерия (физико-математические науки, технические науки, биологические науки)	01.02.08 - Биомеханика (физико-математические науки, технические науки, биологические науки) 03.01.08 - Биоинженерия (физико-математические науки) 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства (технические науки)
2.	1.1.2.Дифференциальные уравнения и математическая физика (физико-математические науки)	01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (физико-математические науки) 01.01.03 - Математическая физика (физико-математические науки)
3.	1.1.5.Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика (физико-математические науки)	01.01.06 - Математическая логика, алгебра и теория чисел (физико-математические науки) 01.01.09 - Дискретная математика и математическая кибернетика (физико-математические науки)
4.	1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин (физико-математические науки, технические науки)	01.02.01 - Теоретическая механика (физико-математические науки, технические науки) 01.02.06 - Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры (физико-математические науки, технические науки)
5.	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика (физико-математические науки)	05.13.17 - Теоретические основы информатики (физико-математические науки) 01.01.09 - Дискретная математика и математическая кибернетика (физико-математические науки)

6.	1.3.1. Физика космоса, астроиомия (физико-математические науки, технические науки)	01.03.01 - Астрометрия и небесная механика (физико-математические науки, технические науки) 01.03.02 - Астрофизика и звездная астрономия (физико-математические науки, технические науки) 01.03.03 - Физика Солнца (физико-математические науки, технические науки) 01.03.04 - Планетные исследования (физико-математические науки, технические науки)
7.	1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий (физико-математические науки, технические науки)	01.04.16 - Физика атомиого ядра и элементарных частиц (физико-математические науки, технические науки) 01.04.23 - Физика высоких энергий (физико-математические науки, технические науки)
8.	1.3.16. Атомная и молекулярная физика (физико-математические науки, технические науки)	01.04.15 - Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика (физико-математические науки, технические науки)
9.	1.4.4. Физическая химия (технические науки, физико-математические науки, химические науки)	02.00.04 - Физическая химия (технические науки, физико-математические науки, химические науки) 02.00.09 - Химия высоких энергий (технические науки, физико-математические науки, химические науки) 02.00.17 - Математическая и квантовая химия (физико-математические науки, химические науки)
10.	1.4.5. Хемоинформатика (химические науки, технические науки)	05.16.08 - Нанотехнологии и наноматериалы (по отраслям) (физико-математические иауки, технические иауки) 02.00.04 - Физическая химия (химические науки, технические науки) 02.00.17 - Математическая и квантовая химия (химические науки) 01.04.15 - Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика (физико-математические науки, технические науки) 02.00.06 - Высокомолекулярные соеднпения (физико-математические науки, технические науки) 02.00.02 - Аналитическая химия (химические науки) 02.00.16 - Медицинская химия (химические науки) 05.13.20 - Квантовые методы обработки информации (технические науки) 02.00.03 - Органическая химия (химические науки, технические науки)
11.	1.5.3. Молекулярная биология (биологические науки, химические науки, физико-математические науки, медицинские науки)	03.01.03 - Молекулярная биология (биологические науки, физико-математические, химические науки) 03.01.07 - Молекулярная генетика (биологические науки, химические науки)

12.	1.5.4. Биохимия (биологические науки, химические науки, сельскохозяйственные науки, медицинские науки, ветеринарные науки)	03.01.04 - Биохимия (биологические науки, медицинские науки, химические науки) 03.02.09 - Биогеохимия (химические науки)
13.	1.5.5. Физиология человека и животных (биологические науки, химические науки, сельскохозяйственные науки, медицинские науки, ветеринарные науки)	03.03.01 - Физиология (биологические науки, ветеринарные науки, медицинские науки) 03.03.02 - Антропология (биологические науки)
14.	1.5.6. Биотехнология (биологические науки, химические науки, технические науки, ветеринарные науки, сельскохозяйственные науки, фармацевтические науки, медицинские науки)	03.01.06 - Биотехнология (в том числе бионанотехнологии) (биологические науки, ветеринарные науки, сельскохозяйственные науки, технические науки, химические науки) 03.01.08 - Биоинженерия (биологические науки, химические науки)
15.	1.5.12. Зоология (биологические науки)	03.02.04 - Зоология (бнологические науки) 03.03.02 - Антропология (биологические науки)
16.	1.5.15. Экология (биологические науки, химические науки, сельскохозяйственные науки, медицинские науки, ветеринарные науки, технические науки)	03.02.08 - Экология (по отраслям) (биологические науки, медицинские науки, технические науки, химические науки) 03.03.02 - Антропология (биологические науки)
17.	1.5.19. Почвоведение (биологические науки, химические науки, сельскохозяйственные науки)	03.02.13 - Почвоведение (биологические науки, сельскохозяйственные науки, химические науки) 03.02.09 - Биогеохимия (биологические науки, химическне науки)
18.	1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика (геолого-минералогическне науки)	25.00.01 - Общая и региональная геология (геолого-минералогические науки) 25.00.03 - Геотектоника и геодинамика (геолого-минералогические науки)
19.	1.6.11. Геология, поиски, разведка н эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (геолого-минералогические науки, технические науки)	25.00.12 - Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (геолого-минералогические науки, технические науки)
20.	1.6.18. Науки об атмосфере и климате (географические науки, физико-математические науки, техническне науки, сельскохозяйственные науки)	25.00.29 - Физика атмосферы и гидросферы (физико-математические науки) 25.00.30 - Метеорология, климатология, агрометеорология (географические науки, сельскохозяйственные науки, технические науки, физико-математические науки)

21.	1.6.20. Геоинформатика, картография (технические науки, географические науки, геолого-минералогические науки, физико-математические науки)	25.00.33 - Картография (технические науки, географические науки, физико-математические науки) 25.00.35 - Геоинформатика (технические науки, географические науки, геолого-минералогические науки, физико-математические науки)
22.	1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых (геолого-минералогические науки, физико-математические науки, химические науки, технические науки)	25.00.05 - Минералогия, кристаллография (геолого-минералогические науки, физико-математические науки, химические науки) 25.00.09 - Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых (геолого-минералогические науки, физико-математические науки, химические науки, технические науки)
23.	2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства (технические науки, физико-математические науки)	05.02.22 - Организация пронзводства (по отраслям) (технические науки) 05.13.12 - Системы автоматизации проектирования (по отраслям) (технические науки) 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) (технические науки) 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки)
24.	2.1.15. Безопасность объектов строительства (технические науки)	05.26.02 - Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по отраслям) (технические науки) 05.26.03 - Пожариая и промышленная безопасность (по отраслям) (технические науки)
25.	2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (технические науки)	05.23.07 - Гидротехническое строительство (технические науки) 05.23.16 - Гидравлика и инженерная гидрология (технические науки)
26.	2.2.2. Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств (технические науки, физико-математические науки)	05.27.03-Квантовая электроника (технические науки, физико-математические науки)
27.	2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники (технические науки)	05.27.06 - Технология и оборудование для производства материалов и приборов электрониой техники (технические науки)
28.	2.2.4. Приборы и методы измерений (электромагнитные) (технические науки, физико-математические науки)	05.11.10-Приборы и методы для измереиия ионизирующих излучений и рентгеновские приборы (технические науки, физико-математические науки)
29.	2.2.7. Фотоника (технические науки, физико-математические науки)	01.04.05 - Оптика (физико-математические науки, технические науки) 01.04.21 - Лазерная физика (физико-математические науки, технические науки) 01.04.03 - Радиофизика (физико-математические науки, технические науки)

		01.04.18 - Кристаллография, физика кристаллов (физико-математические науки, технические науки) 01.04.07 - Физика конденсированного состояния (физико-математические науки, технические науки) 01.04.01 - Приборы и методы экспериментальной физики (физико-математические науки, технические науки)
30.	2.2.9. Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры (технические науки)	05.11.14 - Технология приборостроения (технические науки) 05.11.08 - Радиоизмерительные приборы (технические науки) 05.11.06 -Акустические приборы и системы (технические науки)
31.	2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения (технические науки)	05.11.18-Приборы и методы преобразования изображений и звука (технические науки)
32.	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки)	05.13.20 - Квантовые методы обработки информации (технические науки, физико-математические науки)
33.	2.3.2. Вычислительные системы и их элементы (технические науки)	05.13.15 - Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети (технические науки) 05.13.05 - Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления (технические науки)
34.	2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования (технические науки, физико-математические науки)	05.13.12 - Системы автоматизации проектирования (технические науки, физико-математические науки)
35.	2.3.8. Информатика и информационные процессы (технические науки)	05.25.05 - Информационные системы и процессы (технические науки) 05.13.17 - Теоретические основы информатики (технические науки)
36.	2.4.1. Теоретическая и прикладная электротехника (технические наукн)	05.09.02 - Электротехнические материалы и изделия (технические науки) 05.09.05 - Теоретическая электротехника (технические науки) 05.09.12 - Силовая электроника (технические науки)
37.	2.4.10. Техносферная безопасность (в энергетике) (технические науки)	05.26.01 - Охрана труда (в энергетике) (технические науки) 05.26.02 - Безопасность в чрезвычайных ситуациях (в энергетике) (технические науки) 05.26.03 - Пожарная и промышлеиная безопасность (в энергетике) (технические науки) 03.02.08 - Экология (в энергетике) (технические науки)

38.	2.4.2. Электротехнические комплексы и системы (технические науки)	05.09.03 - Электротехнические комплексы и системы (технические науки) 05.09.01 - Электромеханика и электрические аппараты (технические науки)
39.	2.4.3. Электроэнергетика (технические науки)	05.14.02 - Электрические станции и электроэнергетические системы (технические науки) 05.14.12 - Техника высоких напряжений (технические науки)
40.	2.4.4. Электротехнология и электрофизика (технические науки)	05.09.10 - Электротехнология (технические науки) 01.04.13 - Электрофизика, электрофизические установки (технические науки)
41.	2.4.5. Энергетические системы и комплексы (технические науки)	05.14.01 - Энергетические системы и комплексы (технические науки) 05.14.08 - Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии (технические науки) 05.14.14 - Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты (технические науки)
42.	2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника (технические науки)	01.04.14 - Теплофизика и теоретическая теплотехника (технические науки) 05.14.04 - Промышленная теплоэнергетика (технические науки)
43.	2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки)	05.04.12 - Турбомашины и комбинированные турбоустановки (технические науки) 05.04.02 - Тепловые двигатели (технические науки)
44.	2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность (технические науки)	05.14.03 - Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации (технические науки) 05.26.05 - Ядерная и радиационная безопасность (технические науки)
45.	2.5.1. Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий (технические науки)	05.01.01 - Инжеиерная геометрия и компьютерная графика (технические науки) 05.13.12 - Системы автоматизации проектирования (машиностроение) (технические науки)
46.	2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы (технические науки)	05.05.03 - Колесиые и гусеничные машины (технические науки) 05.05.04 - Дорожные, строительные и подъемнотранспортные машины (технические науки)
47.	2.5.2. Машиноведение (технические науки)	05.02.02 Машиноведение, системы приводов и детали машин (технические науки) 05.02.18 Теория механизмов и машин (технические науки)

48.	2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства. (технические науки)	05.02.23 - Стандартизация и управление качеством продукции (технические науки) 05.02.22 - Организация производства (по отраслям) (технические науки)
49.	2.5.9. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды. (технические науки)	05.02.11 - Методы контроля и диагностика в машиностроении (технические науки)
50.	2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов (технические науки, химические науки)	05.17.06 - Технология и переработка полимеров и композитов (технические науки, химические науки) 05.21.03 - Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины (технические науки, химические науки)
51.	2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности (технические науки, химические науки)	05.19.01 - Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности (технические науки) 05.19.02 - Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья (технические науки) 05.19.04 - Технология швейных изделий (технические науки) 05.19.05 - Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий (технические науки) 05.02.22 - Организация производства (текстильная и легкая промышленность) (технические науки) 17.00.06 - Техническая эстетика и дизайн (технические науки)
52.	2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышлеиная безопасность (технические науки, химические науки)	05.26.01 - Охрана труда (по отраслям) (технические науки) 05.26.03 - Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям) (технические науки)
53.	2.6.2. Металлургия черных, цветных и редких металлов (технические науки)	05.16.02 - Металлургия черных, цветных и редких металлов (технические науки) 05.16.07 - Металлургия техногенных и вторичных ресурсов (технические науки)
54.	2.7.1. Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ (биологические науки, сельскохозяйственные науки, технические науки)	05.18.07 - Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ (технические науки) 03.01.06 - Биотехнология (в том числе бионанотехнологии) (технические науки)
55.	2.8.10. Охрана труда, промышленная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях (недропользование) (технические науки)	05.26.01 - Охрана труда (горная промышленность) (технические науки) 05.26.02 - Безопасность в чрезвычайных ситуациях (горная промышленность) (технические науки) 05.26.03 - Пожарная и промышленная безопасность (горная промышленность) (технические науки)

56.	2.8.8. Геотехнология, горные машины (технические науки)	05.05.06 - Горные машины (технические науки) 25.00.18 - Технология освоения морских месторождений полезных ископаемых (технические науки) 25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая, строительная) (технические науки)
57.	2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (технические науки)	05.22.01 - Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (технические науки) 05.02.22 - Организация производства (транспорт) (технические науки) 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта (технические науки) 05.22.14 - Эксплуатация воздушного транспорта (технические науки) 05.22.19 - Эксплуатация водного транспорта, судовождение (технические науки)
58.	2.9.10. Техносферная безопасность транспортных систем (технические науки)	05.02.22 - Организация производства (транспорт) (технические науки) 05.22.01 - Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (технические науки) 05.22.06 - Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог (технические науки) 05.22.07 - Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (технические науки) 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта (технические науки) 05.22.14 - Эксплуатация воздушного транспорта (технические науки) 05.22.19 - Эксплуатация водного транспорта, судовождение (технические науки) 05.26.01 - Охрана труда (транспорт) (технические науки) 05.26.02 - Безопасность в чрезвычайных ситуациях (транспорт) (технические науки) 05.26.03 - Пожарная и промышленная безопасность (транспорт) (технические науки) 03.02.08 - Экология (транспорт) (технические науки)
59.	2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники (технические науки)	05.22.13 - Навигация и управление воздушным движением (технические наукн) 05.22.14 - Эксплуатация воздушного транспорта (технические науки) 05.02.22 - Организация производства (транспорт) (технические науки)

60.	2.9.7. Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография (технические науки)	05.22.17 - Водные пути сообщения и гидрография (технические науки) 05.22.19 - Эксплуатация водного транспорта, судовождение (технические науки) 05.02.22 - Организация производства (транспорт) (технические науки)
61.	2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы (технические науки)	05.02.22 - Организация производства (транспорт) (технические науки) 05.22.01 - Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (технические науки) 05.22.07 - Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрифнкация (технические науки) 05.22.08 - Управление процессами перевозок (технические науки) 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта (технические науки) 05.22.13 - Навигация и управление воздушным движением (технические науки) 05.22.14 - Эксплуатация воздушного транспорта (технические науки) 05.22.19 - Эксплуатация водного транспорта, судовождение (технические науки) 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (транспорт) (технические науки) 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (транспорт) (технические науки) 05.13.12 - Системы автоматизации проектирования (транспорт) (технические науки)
62.	2.9.9. Логистические транспортные системы (технические науки)	05.02.22 - Организация производства (транспорт) (технические науки) 05.22.01 - Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (технические науки) 05.22.08 - Управление процессами перевозок (технические иауки) 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (транспорт) (технические науки) 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (транспорт) (технические науки) 05.13.12 - Системы автоматизации проектирования (транспорт) (технические науки)

63.	3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки)	14.01.26 - Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки) 14.01.23 - Урология (медицинские науки) 14.01.15 - Травматология и ортопедия (медицинские науки) 14.01.05 - Кардиология (медицинские науки) 14.01.12 - Онкология (медицинские науки) 14.01.18 - Нейрохирургия (медицинские науки)
64.	3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки, биологические науки)	14.01.06 - Психиатрия (медицинские науки) 14.01.27 - Наркология (медицинские науки, биологические науки)
65.	3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия (медицинские науки)	14.01.14 - Стоматология (медицинские науки) 14.01.31 - Пластическая хирургия (медицинские науки) 14.01.12 - Онкология (медицинские науки) 14.01.03 - Болезни уха, горла и носа (медицинские науки) 14.01.07 - Глазные болезни (медицинские науки) 14.01.18 - Нейрохирургия (медицинские науки)
66.	3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки)	14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)
67.	3.1.30. Гастроэнтерология и диетология (медицинские науки)	14.01.28 - Гастроэнтерология (медицинские науки)
68.	3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины (медицинские науки)	14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение (медицинские науки) 14.02.05 - Социология медицины (медицинские науки) 14.02.06 - Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация (медицинские науки)
69.	3.2.7. Аллергология и иммунология (биологические науки, ветеринарные науки, медицинские науки)	03.03.03 - Иммунология (биологические науки, ветеринарные науки, медицинские науки) 14.03.09 - Клиническая иммунология, аллергология (биологические науки, ветеринарные науки, медицинские науки)
70.	3.3.1. Анатомия человека (медицинские науки)	03.03.02 - Антропология (медицинские науки)
71.	3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки)	14.03.07 - Химиотерапия и антибиотики (биологические науки, медицинские науки)
72.	3.3.9. Медицинская информатика (медицинские науки)	03.01.09 - Математическая биология, биоинформатика (медицинские науки, биологические науки) 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) (технические науки, физико-математические науки)

73.	4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (биологические науки, сельскохозяйственные науки)	06.01.05 - Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (биологические науки, сельскохозяйственные науки)
74.	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (химические науки, биологические науки, сельскохозяйственные науки)	06.01.04 - Агрохимия (химические науки, биологические иауки, сельскохозяйственные науки) 06.01.07 - Защита растений (биологические науки, сельскохозяйственные науки) 03.01.04 - Биохимия (химические науки) 02.00.02 Аналитическая химия (химические науки) 02.00.03 Органическая химия (химические науки) 02.00.01 Неорганическая химия (химические науки)
75.	4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (биологические науки, техиические науки, сельскохозяйственные науки)	06.01.09 - Овощеводство (биологические науки, сельскохозяйственные науки) 06.01.08 - Плодоводство, виноградарство (биологические науки, сельскохозяйственные науки) 06.01.06 - Луговодство и лекарственные, эфирно-масличные культуры (биологические науки, сельскохозяйственные науки) 05.18.01 - Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства (технические науки, сельскохозяйственные науки)
76.	4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика (биологические науки, технические науки, сельскохозяйственные науки)	06.01.02 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель (технические науки, сельскохозяйственные науки) 06.01.03 - Агрофизика (биологические науки, сельскохозяйственные науки)
77.	4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки, технические науки, сельскохозяйственные науки)	06.03.01 - Лесные культуры, селекция, семеноводство (биологические науки, сельскохозяйственные науки) 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация (биологические науки, сельскохозяйственные науки, технические науки) 06.03.03 - Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленеиие населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними (биологические науки, сельскохозяйственные науки, технические науки)
78.	4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (биологические науки, ветеринарные науки)	06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных (биологические науки, ветеринарные науки) 06.02.03 - Ветеринарная фармакология с токсикологией (биологические наукн, ветеринарные науки) 06.02.04 - Ветеринарная хирургия (биологические науки, ветеринарные науки)

79.	4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность (биологические науки, ветеринарные науки)	06.02.05 - Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза (биологические науки, ветеринарные науки)
80.	4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки, сельскохозяйственные науки, технические науки)	06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (биологические науки, сельскохозяйственные науки) 06.02.08 - Кормопроизводство, кормлеиие сельскохозяйственных животных и технология кормов (биологические науки, сельскохозяйственные науки) 06.02.09 - Звероводство и охотоведение (биологические науки, сельскохозяйственные науки)
81.	4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (биологические науки, сельскохозяйственные науки)	06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных (биологические науки, сельскохозяйственные науки) 06.02.06 - Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных (биологические науки, сельскохозяйственные науки, ветеринарные науки)
82.	4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство (биологические науки, технические науки, сельскохозяйственные науки)	06.04.01 - Рыбное хозяйство и аквакультура (биологические науки, сельскохозяйственные иауки) 05.18.17 - Промышленное рыболовство (технические науки)
83.	4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки, сельскохозяйственные науки)	05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства (технические науки, сельскохозяйственные науки) 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве (технические науки) 05.02.13 - Машины, агрегаты и процессы (по отраслям) (технические науки) 07.00.10 - История науки и техники (технические науки) 05.26.01 - Охрана труда (по отраслям) (технические науки) 05.02.05 Роботы, мехатроника и робототехнические системы (технические науки) 05.02.22 - Организация производства (по отраслям) (технические науки) 05.02.23 - Стандартизация и управление качеством продукции (технические науки) 25.00.35 - Геоинформатика (технические науки)
84.	4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические иауки)	05.20.02 - Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве (технические науки) 05.14.08 - Энергоустановки на основе возобиовляемых видов энергии (технические науки) 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и

		производствами (по отраслям) (технические науки)
85.	4.3.3. Пищевые системы (биологические науки, технические науки)	05.18.01 - Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства (технические науки) 05.18.04 - Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств (технические науки) 05.18.05 - Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур (технические науки) 05.18.06 - Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов (технические науки) 05.18.07 - Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ (техническне науки) 05.18.12 - Процессы и аппараты пищевых производств (технические науки) 05.18.15 - Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания (технические науки) 05.18.17 - Промышленное рыболовство (технические науки) 05.02.23 - Стандартизацня и управление качеством продукции (технические науки)
86.	4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины (биологические науки, техническне наукн, химические науки)	05.21.01 - Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства (технические науки) 05.21.03 - Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины (технические науки) 05.21.05 - Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки (технические науки)
87.	5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки (юридические науки)	12.00.01- Теория и история права и государства; история ученнй о праве и государстве (юридические науки)

88.	5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки (юридические науки)	12.00.02 - Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право (юридические науки) 12.00.04 - Финансовое право; налоговое право; бюджетное право (юридические науки) 12.00.05- Трудовое право; право социального обеспечения (в области публично-правового регулирования в сфере труда и занятости. Правовое регулирование социального обеспечения и социальной защиты) (юридические науки) 12.00.06- Земельное право; природоресурсное право; экологическое право; аграрное право (в области публично-правового регулирования охраны окружающей среды, природопользования, земельных отношений и градостроительства) (юридические науки) 12.00.07- Корпоративное право; конкурентное право; энергетическое право (в области публично-правового регулирования в экономической сфере. Развитие и защита конкуренции. Техническое регулирование) (юридические науки) 12.00.11 - Судебная деятельность, прокурорская деятельность, правозащитная и правоохранительная деятельность (юридические науки) 12.00.13 - Информационное право (юридические науки) 12.00.14 - Административное право; административный процесс (юридические науки)
89.	5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки (юридические науки)	12.00.03-Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право (юридические науки); 12.00.05-Трудовое право; право социального обеспечения (в области частно-правового регулирования отношений в сфере труда) (юридические науки); 12.00.06- Земельное право; природоресурсное право; экологическое право; аграрное право (в области частно-правовых аспектов земельных отношений, отношений в сфере недропользования) (юридические науки); 12.00.07 - Корпоративное право; конкурентное право; энергетическое право (юридические науки); 12.00.15 - Гражданский процесс; арбитражный процесс (юридические науки)

90.	5.1.4. Уголовно-правовые науки (юридические науки)	12.00.08 - Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право (юридические науки); 12.00.09- Уголовный процесс (юридические науки); 12.00.12- Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность (юридические науки)
91.	5.1.5. Международно-правовые науки (юридические науки)	12.00.10- Международное право; Европейское право (юридические науки)
92.	5.10.1. Теория и история культуры, искусства (философские науки, культурология, искусствоведение)	17.00.09 -Теория и история искусства (искусствоведение, философские науки) 24.00.01 - Теория и история культуры (искусствоведение, культурология, философские науки)
93.	5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства) (искусствоведение)	17.00.01 -Театральное искусство (искусствоведение) 17.00.02 - Музыкальное искусство (искусствоведение) 17.00.03 - Кино-, теле- и другие экранные искусства (искусствоведение) 17.00.04 - Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура (искусствоведение) 17.00.05 - Хореографическое искусство (искусствоведение) 17.00.06 - Техническая эстетика и дизайн (искусствоведение)
94.	5.11.1. Теоретическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм) (теология)	26.00.01 - Теология (теология)
95.	5.11.2. Историческая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм) (теология)	26.00.01 - Теология (теология)
96.	5.11.3. Практическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм) (теология)	26.00.01 - Теология (теология)
97.	5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов (психологические науки, философские науки)	19.00.01 - Общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки)
98.	5.12.2. Междисциплинарные исследования мозга (психологические науки, биологические науки, медицинские науки)	19.00.02 - Психофизиология (психологические науки) 03.03.01 - Физиология (биологические науки, медицинские науки) 14.01.11 - Нервные болезни (медицинские науки)
99.	5.12.3. Междисциплинарные исследования языка (психологические науки, философские науки, филологические науки)	19.00.01 - Общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки) 10.02.20 - Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание (филологические науки)

100.	5.12.4. Когнитивное моделирование (философские наукн, фнзико-математическне науки, технические науки)	05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физико-математические науки, технические науки) 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) (физико-математические науки, технические науки) 05.13.10 - Управление в социальных и экономических системах (технические науки) 05.11.16 - Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям) (физико-математические науки, технические науки) 05.13.20 - Квантовые методы обработки информации (физико-математические науки, технические науки) 01.02.08 - Биомеханика (физико-математические науки, технические науки)
101.	5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы экономики (физико-математические науки, экономические науки)	08.00.13 - Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки, физико-математические науки)
102.	5.2.3. Региональная н отраслевая экономика (экономические науки)	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика, промышленность, АПК и сельское хозяйство, сфера услуг, транспорт, логистика, строительство, управление инновациями, экономика труда, экономика народонаселения и демография, экономика природопользования, землеустройство, маркетинг, стандартизация и управление качеством продукции, экономическая безопасность) (экономические науки) 08.00.12 Бухгалтерский учет, статистика (экономические науки)
103.	5.2.6. Менеджмент (экономические науки)	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (меиеджмент) (экономические науки)
104.	5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология (психологические науки)	19.00.05 - Социальная психология (психологические науки) 19.00.12 - Политическая психология (психологические науки)
105.	5.3.6. Клиническая психология (психологические науки, медицинские науки)	19.00.04 - Медицинская психология (психологические науки, медицнпские науки)
106.	5.3.7. Возрастная психология (психологические науки)	19.00.13 - Психология развития, акмеология (психологические науки)
107.	5.4.2. Экономическая социология (социологические науки, экономические науки)	22.00.03 - Экономическая социология и демография (социологические науки)

108.	5.4.3. Демография (социологические науки, экономические науки)	22.00.03 - Экономическая социология и демография (социологические науки) 08.00.01 - Экономическая теория (экономические науки) 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика народонаселения и демография) (экономические науки)
109.	5.4.5. Политическая социология (политические науки, социологические науки)	22.00.05 - Политическая социология (политические науки, социологические науки) 23.00.05-Политическая регионалистика. Этнополитика (политические науки, социологические науки)
110.	5.5.1. История и теория политики (политические науки, исторические науки)	07.00.02 – Отечественная история (исторические науки); 07.00.03 – Всеобщая история (соответствующего периода) (исторические науки) 23.00.01-Теория и философия политики, история и методология политической науки (политические науки) 23.00.03 - Политическая культура и идеологии (политические науки)
111.	5.5.2. Политические институты, процессы, технологии (политические науки)	23.00.02 - Политические институты, процессы и технологии (политические науки) 23.00.03 - Политическая культура и идеологии (политические науки) 23.00.06 - Конфликтология (политические науки)
112.	5.5.3. Государственное управление и отраслевые политики (политические науки, экономические науки)	23.00.02 - Политические институты, процессы и технологии (политические науки) 23.00.05 - Политическая регионалистика. Этнополитика (политические науки) 08.00.05 - Экономика н управление народным хозяйством (менеджмент) (экономические науки)
113.	5.6.4. Этнология, антропология и этнография (исторические науки, биологические науки)	03.03.02 -Антропология (исторические науки, биологические науки)
114.	5.8.1. Общая педагогика, история педагогики н образования (педагогические науки)	13.00.01 - Общая педагогика, история педагогики и образования (педагогические науки) 13.00.05-Теория, методика и организация социально-культурной деятельности (педагогические науки)
115.	5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка (педагогические науки)	13.00.04 - Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры (педагогические науки)
116.	5.8.5. Теория и методика спорта (педагогические науки)	13.00.04 - Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры (педагогические науки)

117.	5.8.6. Оздоровительная и адаптивная физическая культура (педагогические науки)	13.00.04 - Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры (педагогические науки)
118.	5.9.1. Русская литература н литературы народов Российской Федерации (филологические науки)	10.01.01 - Русская литература (филологические науки) 10.01.02 - Литература народов Российской Федерации (с указанием конкретиой литературы или группы литератур) (филологические науки)
119.	5.9.2. Литературы народов мира (филологические науки)	10.01.03 - Литература народов стран зарубежья (с указанием конкретной литературы) (филологические науки)
120.	5.9.5. Русский язык. Языки народов России (филологические науки)	10.02.01 - Русский язык (филологические науки) 10.02.02 - Языки народов Российской Федерации (с указанием конкретного языка нли языковой семьи) (филологические науки)
121.	5.9.6. Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков) (филологические науки)	10.02.22 - Языки народов зарубежных стран Европы, Азии, Африки, аборигенов Америки и Австралии (с указанием коикретного языка или языковой семьи) (филологические науки) 10.02.03 - Славянские языки (филологические науки) 10.02.04 - Германские языки (филологические науки) 10.02.05 - Романские языки (филологические науки)
122.	5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительиая лингвистика (филологическне науки)	10.02.19 - Теория языка (филологнческие науки) 10.02.21 - Прикладная н математическая лингвистика (филологические науки) 10.02.20 - Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание (филологические науки)
123.	5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика (филологические науки, философские науки, социологические науки, политические науки)	10.01.10 - Журналистика (филологические науки)