

**ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РЕКОМЕНДАЦИЯ ПРЕЗИДИУМА

от « 28 » мая 2021 года

№ 15/1-НС

**О научных специальностях новой номенклатуры научных специальностей,
по которым присуждаются ученые степени**

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 учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук, утвержденное приказом Минобрнауки России от 10 ноября 2017 г. №1093» (далее – номенклатура научных специальностей) президиум Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России (далее – ВАК) **рекомендует:**

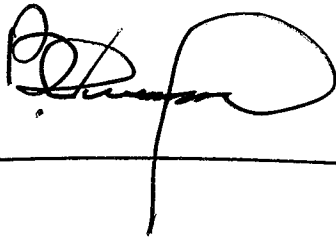
1. Научные специальности, представленные в номенклатуре научных специальностей, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24 февраля 2021 г. № 118 (приложение № 1), считать полностью соответствующими аналогичным научным специальностям номенклатуры, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23 октября 2017 г. № 1027.

2. Научные специальности, представленные в номенклатуре научных специальностей, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24 февраля 2021 г. № 118 (приложение № 2), считать образовавшимися в результате слияния нескольких научных специальностей номенклатуры, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23 октября 2017 г. № 1027.

3. Считать, что научные специальности, представленные в номенклатуре научных специальностей, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24 февраля 2021 г. № 118 (приложение № 3), претерпели только редакционные изменения аналогичных научных специальностей номенклатуры, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23 октября 2017 г. № 1027.

4. Рекомендовать Минобрнауки России переутвердить диссертационные советы, принимающие к защите диссертации по научным специальностям, указанным в приложении № 1 и приложении № 3, на срок действия номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24 февраля 2021 г. № 118.

Председатель



В.М. Филиппов

Главный ученый секретарь



И.М. Мацкевич

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

**Перечень научных специальностей, не претерпевших изменений
(название, содержание)**

№ п/п	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027	
1.	1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ	01.01.01	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
2.	1.1.3. Геометрия и топология	01.01.04	Геометрия и топология
3.	1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика	01.01.05	Теория вероятностей и математическая статистика
4.	1.1.6. Вычислительная математика	01.01.07	Вычислительная математика
5.	1.1.8. Механика деформируемого твердого тела	01.02.04	Механика деформируемого твердого тела
6.	1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы	01.02.05	Механика жидкости, газа и плазмы
7.	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
8.	1.3.10. Физика низких температур	01.04.09	Физика низких температур
9.	1.3.11. Физика полупроводников	01.04.10	Физика полупроводников
10.	1.3.12. Физика магнитных явлений	01.04.11	Физика магнитных явлений
11.	1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки	01.04.13	Электрофизика, электрофизические установки
12.	1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника	01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника
13.	1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	01.04.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
14.	1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника	01.04.20	Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника
15.	1.3.19. Лазерная физика	01.04.21	Лазерная физика
16.	1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики	01.04.01	Приборы и методы экспериментальной физики
17.	1.3.20. Кристаллография, физика кристаллов	01.04.18	Кристаллография, физика кристаллов
18.	1.3.3. Теоретическая физика	01.04.02	Теоретическая физика
19.	1.3.4. Радиофизика	01.04.03	Радиофизика
20.	1.3.5. Физическая электроника	01.04.04	Физическая электроника
21.	1.3.6. Оптика	01.04.05	Оптика
22.	1.3.7. Акустика	01.04.06	Акустика
23.	1.3.8. Физика конденсированного состояния	01.04.07	Физика конденсированного состояния
24.	1.3.9. Физика плазмы	01.04.08	Физика плазмы
25.	1.4.1. Неорганическая химия	02.00.01	Неорганическая химия
26.	1.4.10. Коллоидная химия	02.00.11	Коллоидная химия
27.	1.4.11. Бионеорганическая химия	02.00.12	Бионеорганическая химия
28.	1.4.12. Нефтехимия	02.00.13	Нефтехимия

№ п/п	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027	
29.	1.4.13. Радиохимия	02.00.14	Радиохимия
30.	1.4.14 Кинетика и катализ	02.00.15	Кинетика и катализ
31.	1.4.15. Химия твердого тела	02.00.21	Химия твердого тела
32.	1.4.16 Медицинская химия	02.00.16	Медицинская химия
33.	1.4.2. Аналитическая химия	02.00.02	Аналитическая химия
34.	1.4.3 Органическая химия	02.00.03	Органическая химия
35.	1.4.4 Физическая химия	02.00.04	Физическая химия
36.	1.4.6. Электрохимия	02.00.05	Электрохимия
37.	1.4.7 Высокмолекулярные соединения	02.00.06	Высокмолекулярные соединения
38.	1.4.8 Химия элементоорганических соединений	02.00.08	Химия элементоорганических соединений
39.	1.4.9. Биоорганическая химия	02.00.10	Биоорганическая химия
40.	1.5.1. Радиобиология	03.01.01	Радиобиология
41.	1.5.10. Вирусология	03.02.02	Вирусология
42.	1.5.11. Микробиология	03.02.03	Микробиология
43.	1.5.12. Зоология	03.02.04	Зоология
44.	1.5.13. Ихтиология	03.02.06	Ихтиология
45.	1.5.14. Энтомология	03.02.05	Энтомология
46.	1.5.15 Экология	03.02.08	Экология (по отраслям)
47.	1.5.16. Гидробиология	03.02.10	Гидробиология
48.	1.5.17 Паразитология	03.02.11	Паразитология
49.	1.5.18. Микология	03.02.12	Микология
50.	1.5.19. Почвоведение	03.02.13	Почвоведение
51.	1.5.2. Биофизика	03.01.02	Биофизика
52.	1.5.20. Биологические ресурсы	03.02.14	Биологические ресурсы
53.	1.5.21. Физиология и биохимия растений	03.01.05	Физиология и биохимия растений
54.	1.5.23. Биология развития, эмбриология	03.03.05	Биология развития, эмбриология
55.	1.5.24. Нейробиология	03.03.06	Нейробиология
56.	1.5.3. Молекулярная биология	03.01.03	Молекулярная биология
57.	1.5.4 Биохимия	03.01.04	Биохимия
58.	1.5.6 Биотехнология	03.01.06	Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)
59.	1.5.7. Генетика	03.02.07	Генетика
60.	1.5.8. Математическая биология, биоинформатика	03.01.09	Математическая биология, биоинформатика
61.	1.5.9. Ботаника	03.02.01	Ботаника
62.	1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	25.00.11	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения
63.	1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	25.00.23	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов
64.	1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	25.00.24	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
65.	1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель	25.00.26	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
66.	1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия	25.00.27	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
67.	1.6.17. Океанология	25.00.28	Океанология
68.	1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия	25.00.34	Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия
69.	1.6.2. Палеонтология и стратиграфия	25.00.02	Палеонтология и стратиграфия

№ п/п	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027	
70.	1.6.21. Геоэкология	25.00.36	Геоэкология (по отраслям)
71.	1.6.22. Геодезия	25.00.32	Геодезия
72.	1.6.3. Петрология, вулканология	25.00.04	Петрология, вулканология
73.	1.6.5. Литология	25.00.06	Литология
74.	1.6.6. Гидрогеология	25.00.07	Гидрогеология
75.	1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	25.00.08	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение
76.	1.6.8. Гляциология и криология Земли	25.00.31	Гляциология и криология Земли
77.	2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения	05.23.01	Строительные конструкции, здания и сооружения
78.	2.1.10. Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	05.23.19	Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства
79.	2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	05.23.20	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историкоархитектурного наследия
80.	2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности	05.23.21	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
81.	2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	05.23.22	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
82.	2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения	05.23.02	Основания и фундаменты, подземные сооружения
83.	2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	05.23.03	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение
84.	2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	05.23.04	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов
85.	2.1.5. Строительные материалы и изделия	05.23.05	Строительные материалы и изделия
86.	2.1.7. Технология и организация строительства	05.23.08	Технология и организация строительства
87.	2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	05.23.11	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей
88.	2.1.9. Строительная механика	05.23.17	Строительная механика
89.	2.2.1. Вакуумная и плазменная электроника	05.27.02	Вакуумная и плазменная электроника
90.	2.2.10. Метрология и метрологическое обеспечение	05.11.15	Метрология и метрологическое обеспечение
91.	2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения	05.11.17	Приборы, системы и изделия медицинского назначения
92.	2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	05.12.04	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
93.	2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	05.12.07	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии
94.	2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций	05.12.13	Системы, сети и устройства телекоммуникаций
95.	2.2.16. Радиолокация и радионавигация	05.12.14	Радиолокация и радионавигация
96.	2.2.4. Приборы и методы измерения (по видам измерений)	05.11.01	Приборы и методы измерения (по видам измерений)
97.	2.2.5. Приборы навигации	05.11.03	Приборы навигации
98.	2.2.6. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы	05.11.07	Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

№ п/п	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027	
99.	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)
100.	2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)
101.	2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	05.13.19	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
102.	2.4.11 Светотехника	05.09.07	Светотехника
103.	2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов	05.07.01	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов
104.	2.5.13. Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов	05.07.02	Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов
105.	2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов	05.07.03	Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов
106.	2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	05.07.05	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
107.	2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов	05.07.09	Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов
108.	2.5.17. Теория корабля и строительная механика	05.08.01	Теория корабля и строительная механика
109.	2.5.18. Проектирование и конструкция судов	05.08.03	Проектирование и конструкция судов
110.	2.5.19. Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства	05.08.04	Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства
111.	2.5.20. Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)	05.08.05	Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)
112.	2.5.3. Трение и износ в машинах	05.02.04	Трение и износ в машинах
113.	2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы	05.02.05	Роботы, мехатроника и робототехнические системы
114.	2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	05.02.07	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
115.	2.5.6. Технология машиностроения	05.02.08	Технология машиностроения
116.	2.5.7. Технологии и машины обработки давлением	05.02.09	Технологии и машины обработки давлением
117.	2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии	05.02.10	Сварка, родственные процессы и технологии
118.	2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	05.16.01	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
119.	2.6.10. Технология органических веществ	05.17.04	Технология органических веществ
120.	2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	05.17.07	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
121.	2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий	05.17.08	Процессы и аппараты химических технологий
122.	2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	05.17.11	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
123.	2.6.15. Мембраны и мембранная технология	05.17.18	Мембраны и мембранная технология
124.	2.6.2. Metallургия черных, цветных и редких металлов	05.16.02	Metallургия черных, цветных и редких металлов

№ п/п	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027	
125.	2.6.3. Литейное производство	05.16.04	Литейное производство
126.	2.6.4. Обработка металлов давлением	05.16.05	Обработка металлов давлением
127.	2.6.5. Порошковая металлургия и композиционные материалы	05.16.06	Порошковая металлургия и композиционные материалы
128.	2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы	05.16.08	Нанотехнологии и наноматериалы (по отраслям)
129.	2.6.7. Технология неорганических веществ	05.17.01	Технология неорганических веществ
130.	2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов	05.17.02	Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов
131.	2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	05.17.03	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии
132.	2.8.1. Технология и техника геологоразведочных работ	25.00.14	Технология и техника геологоразведочных работ
133.	2.8.2. Технология бурения и освоения скважин	25.00.15	Технология бурения и освоения скважин
134.	2.8.3. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	25.00.16	Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр
135.	2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	25.00.17	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
136.	2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	25.00.19	Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ
137.	2.8.6. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика	25.00.20	Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
138.	2.8.7. Теоретические основы проектирования горно-технических систем	25.00.21	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем
139.	2.8.9. Обогащение полезных ископаемых	25.00.13	Обогащение полезных ископаемых
140.	2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог	05.22.06	Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог
141.	2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация	05.22.07	Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация
142.	2.9.4. Управление процессами перевозок	05.22.08	Управление процессами перевозок
143.	2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта	05.22.10	Эксплуатация автомобильного транспорта
144.	3.1.10. Нейрохирургия	14.01.18	Нейрохирургия
145.	3.1.11. Детская хирургия	14.01.19	Детская хирургия
146.	3.1.12. Анестезиология и реаниматология	14.01.20	Анестезиология и реаниматология
147.	3.1.14. Трансплантология и искусственные органы	14.01.24	Трансплантология и искусственные органы
148.	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия	14.01.26	Сердечно-сосудистая хирургия
149.	3.1.16. Пластическая хирургия	14.01.31	Пластическая хирургия
150.	3.1.18. Внутренние болезни	14.01.04	Внутренние болезни
151.	3.1.19. Эндокринология	14.01.02	Эндокринология
152.	3.1.20. Кардиология	14.01.05	Кардиология
153.	3.1.21. Педиатрия	14.01.08	Педиатрия
154.	3.1.22. Инфекционные болезни	14.01.09	Инфекционные болезни
155.	3.1.26. Фтизиатрия	14.01.16	Фтизиатрия
156.	3.1.27. Ревматология	14.01.22	Ревматология
157.	3.1.28. Гематология и переливание крови	14.01.21	Гематология и переливание крови
158.	3.1.29. Пульмонология	14.01.25	Пульмонология

№ п/п	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027	
159.	3.1.31. Геронтология и гериатрия	14.01.30	Геронтология и гериатрия
160.	3.1.32. Нефрология	14.01.29	Нефрология
161.	3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия	14.03.11	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия
162.	3.1.4. Акушерство и гинекология	14.01.01	Акушерство и гинекология
163.	3.1.7. Стоматология	14.01.14	Стоматология
164.	3.1.8. Травматология и ортопедия	14.01.15	Травматология и ортопедия
165.	3.1.9. Хирургия	14.01.17	Хирургия
166.	3.2.1 Гигиена	14.02.01	Гигиена
167.	3.2.2. Эпидемиология	14.02.02	Эпидемиология
168.	3.2.4 Медицина труда	14.02.04	Медицина труда
169.	3.2.5 Медицинская психология	19.00.04	Медицинская психология
170.	3.2.6 Безопасность в чрезвычайных ситуациях	05.26.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по отраслям)
171.	3.3.1. Анатомия человека	14.03.01	Анатомия человека
172.	3.3.2. Патологическая анатомия	14.03.02	Патологическая анатомия
173.	3.3.3. Патологическая физиология	14.03.03	Патологическая физиология
174.	3.3.4 Токсикология	14.03.04	Токсикология
175.	3.3.5. Судебная медицина	14.03.05	Судебная медицина
176.	3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология	14.03.06	Фармакология, клиническая фармакология
177.	3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина	14.03.08	Авиационная, космическая и морская медицина
178.	3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика	14.03.10	Клиническая лабораторная диагностика
179.	3.4.2 Фармацевтическая химия, фармакогнозия	14.04.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия
180.	3.4.3. Организация фармацевтического дела	14.04.03	Организация фармацевтического дела
181.	4.1.1. Общее земледелие и растениеводство	06.01.01	Общее земледелие, растениеводство
182.	4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ	05.18.07	Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ
183.	5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов	24.00.03	Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов
184.	5.2.1. Экономическая теория	08.00.01	Экономическая теория
185.	5.2.5. Мировая экономика	08.00.14	Мировая экономика
186.	5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии	19.00.01	Общая психология, психология личности, история психологии
187.	5.3.2. Психофизиология	19.00.02	Психофизиология
188.	5.4.1. Теория, методология и история социологии	22.00.01	Теория, методология и история социологии
189.	5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы	22.00.04	Социальная структура, социальные институты и процессы
190.	5.4.5. Политическая социология	22.00.05	Политическая социология
191.	5.4.6. Социология культуры	22.00.06	Социология культуры
192.	5.4.7. Социология управления	22.00.08	Социология управления
193.	5.5.2. Политические институты, процессы, технологии	23.00.02	Политические институты, процессы и технологии
194.	5.6.1. Отечественная история	07.00.02	Отечественная история
195.	5.6.3. Археология	07.00.06	Археология

№ п/п	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027	
196.	5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования	07.00.09	Историография, источниковедение и методы исторического исследования
197.	5.6.6.История науки и техники	07.00.10	История науки и техники
198.	5.6.7. История международных отношений и внешней политики	07.00.15	История международных отношений и внешней политики
199.	5.6.8. Документалистика, документоведение, архивоведение	05.25.02	Документалистика, документоведение, архивоведение
200.	5.7.1. Онтология и теория познания	09.00.01	Онтология и теория познания
201.	5.7.2. История философии	09.00.03	История философии
202.	5.7.3. Эстетика	09.00.04	Эстетика
203.	5.7.4. Этика	09.00.05	Этика
204.	5.7.5. Логика	09.00.07	Логика
205.	5.7.6. Философия науки и техники	09.00.08	Философия науки и техники
206.	5.7.8. Философская антропология, философия культуры	09.00.13	Философская антропология, философия культуры
207.	5.7.9. Философия религии и религиоведение	09.00.14	Философия религии и религиоведение
208.	5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования	13.00.01	Общая педагогика, история педагогики и образования
209.	5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	13.00.02	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)
210.	5.8.3. Коррекционная педагогика (сурдопедагогика и тифлопедагогика, олигофренопедагогика и логопедия)	13.00.03	Коррекционная педагогика (сурдопедагогика и тифлопедагогика, олигофренопедагогика и логопедия)
211.	5.9.3. Теория литературы	10.01.08	Теория литературы. Текстология
212.	5.9.4. Фольклористика	10.01.09	Фольклористика
213.	5.9.7. Классическая, византийская и новогреческая филология	10.02.14	Классическая филология, византийская и новогреческая филология

**Перечень научных специальностей, изменивших название, образовавшихся
в результате слияния нескольких научных специальностей**

№ п/п	Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118		Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027		
	Шифр и наименование научной специальности	Отрасли науки	Шифр и наименование научной специальности	Отрасли науки	
1.	1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика	Физико-математические	01.01.02	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	Физико-математические
			01.01.03	Математическая физика	Физико-математические
2.	1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	Физико-математические	01.01.06	Математическая логика, алгебра и теория чисел	Физико-математические
			01.01.09	Дискретная математика и математическая кибернетика	Физико-математические
3.	1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин	Физико-математические Технические	01.02.01	Теоретическая механика	Технические; Физико-математические
			01.02.06	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	Технические; Физико-математические
4.	1.3.1. Физика космоса, астрономия	Физико-математические Технические	01.03.01	Астрометрия и небесная механика	Технические; Физико-математические
			01.03.02	Астрофизика и звездная астрономия	Технические; Физико-математические
			01.03.03	Физика Солнца	Технические; Физико-математические
			01.03.04	Планетные исследования	Географические; Геолого-минералогические; Технические; Физико-математические
5.	1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий	Физико-математические Технические	01.04.16	Физика атомного ядра и элементарных частиц	Технические; Физико-математические
			01.04.23	Физика высоких энергий	Технические; Физико-математические
6.	1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика	Геолого-минералогические	25.00.01	Общая и региональная геология	Геолого-минералогические
			25.00.03	Геотектоника и геодинамика	Геолого-минералогические

№ п/п	Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118		Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027		
	Шифр и наименование научной специальности	Отрасли науки	Шифр и наименование научной специальности		Отрасли науки
7.	1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых	Геолого-минералогические Физико-математические Химические Технические	25.00.05	Минералогия, кристаллография	Геолого-минералогические; Физико-математические; Химические
			25.00.09	Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых	Геолого-минералогические; Технические; Физико-математические; Химические
8.	1.6.18. Науки об атмосфере и климате	Географические Физико-математические Технические Сельскохозяйственные	25.00.29	Физика атмосферы и гидросферы	Физико-математические
			25.00.30	Метеорология, климатология, агрометеорология	Географические; Сельскохозяйственные; Технические; Физико-математические
9.	1.6.20. Геоинформатика, картография	Географические Геолого-минералогические Физико-математические Технические	25.00.35	Геоинформатика	Географические; Геолого-минералогические; Технические; Физико-математические
			25.00.33	Картография	Географические; Технические; Физико-математические
10.	2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология	Технические	05.23.07	Гидротехническое строительство	Технические
			05.23.16	Гидравлика и инженерная гидрология	Технические
11.	2.2.9. Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры	Технические	05.11.14	Технология приборостроения	Технические; Физико-математические
			05.11.08	Радиоизмерительные приборы	Технические
12.	2.4.2. Электротехнические комплексы и системы	Технические	05.09.03	Электротехнические комплексы и системы	Технические
			05.09.01	Электромеханика и электрические аппараты	Технические
13.	2.4.5. Энергетические системы и комплексы	Технические	05.14.01	Энергетические системы и комплексы	Технические
			05.14.08	Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии	Технические
			05.14.14	Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	Технические
14.	2.4.10. Техносферная безопасность (в энергетике)	Технические	05.26.05	Ядерная и радиационная безопасность	Технические
			05.26.06	Химическая, биологическая и бактериологическая безопасность	Биологические; Медицинские; Технические; Химические

№ п/п	Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118		Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027		
	Шифр и наименование научной специальности	Отрасли науки	Шифр и наименование научной специальности		Отрасли науки
15.	2.5.10. Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы	Технические	05.04.13	Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты	Технические
			05.04.06	Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы	Технические
16.	2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	Технические	05.05.03	Колесные и гусеничные машины	Технические
			05.05.04	Дорожные, строительные и подъемнотранспортные машины	Технические
			05.07.06	Наземные комплексы, стартовое оборудование, эксплуатация летательных аппаратов	Технические
17.	2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.	Технические	05.02.23	Стандартизация и управление качеством продукции	Технические
			05.02.22	Организация производства (по отраслям)	Технические; Экономические
18.	2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность	Технические Химические	05.26.01	Охрана труда (по отраслям)	Медицинские; Психологические; Социологические; Технические
			05.26.03	Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)	Медицинские; Психологические; Технические
19.	2.8.8. Геотехнология, горные машины	Технические	25.00.22	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	Технические
			05.05.06	Горные машины	Технические
20.	2.8.10. Охрана труда, промышленная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях (недропользование)	Технические	05.26.01	Охрана труда (по отраслям)	Медицинские; Психологические; Социологические; Технические
			05.26.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по отраслям)	Биологические; Ветеринарные; Медицинские; Психологические; Технические; Химические
			05.26.03	Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)	Медицинские; Психологические; Технические
21.	2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники	Технические	05.22.13	Навигация и управление воздушным движением	Технические
			05.22.14	Эксплуатация воздушного транспорта	Технические
22.	2.9.7. Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография	Технические	05.22.17	Водные пути сообщения и гидрография	Географические; Технические
			05.22.19	Эксплуатация водного транспорта, судовождение	Технические

№ п/п	Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118		Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027		
	Шифр и наименование научной специальности	Отрасли науки	Шифр и наименование научной специальности	Отрасли науки	Отрасли науки
23.	3.1.17. Психиатрия и наркология	Медицинские Биологические	14.01.06	Психиатрия	Медицинские
			14.01.27	Наркология	Биологические; Медицинские
24.	3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины	Медицинские	14.02.03	Общественное здоровье и здравоохранение	Медицинские
			14.02.05	Социология медицины	Медицинские; Социологические
25.	3.2.7. Аллергология и иммунология	Биологические Ветеринарные Медицинские	03.03.03	Иммунология	Биологические; Ветеринарные; Медицинские
			14.03.09	Клиническая иммунология, аллергология	Биологические; Ветеринарные; Медицинские
26.	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Биологические Химические Сельскохозяйственные	06.01.04	Агрохимия	Биологические; Сельскохозяйственные; Химические
			06.01.07	Защита растений	Биологические; Сельскохозяйственные
27.	4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры	Биологические Технические Сельскохозяйственные	06.01.09	Овощеводство	Биологические; Сельскохозяйственные
			06.01.08	Плодоводство, виноградарство	Биологические; Сельскохозяйственные
			06.01.06	Луговоеводство и лекарственные, эфирно-масличные культуры	Биологические; Сельскохозяйственные
28.	4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика	Биологические Технические Сельскохозяйственные	06.01.02	Мелиорация, рекультивация и охрана земель	Сельскохозяйственные; Технические
			06.01.03	Агрофизика	Биологические; Сельскохозяйственные
29.	4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация	Биологические Технические Сельскохозяйственные	06.03.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство	Биологические; Сельскохозяйственные
			06.03.02	Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация	Биологические; Сельскохозяйственные; Технические
			06.03.03	Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними	Биологические; Сельскохозяйственные; Технические
30.	4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	Биологические Ветеринарные	06.02.01	Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных	Биологические; Ветеринарные
			06.02.03	Ветеринарная фармакология с токсикологией	Биологические; Ветеринарные

№ п/п	Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118		Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027		
	Шифр и наименование научной специальности	Отрасли науки	Шифр и наименование научной специальности		Отрасли науки
31.	4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	Биологические Сельскохозяйственные Технические	06.02.10	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства	Биологические; Сельскохозяйственные
			06.02.08	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	Биологические; Сельскохозяйственные
32.	4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных	Биологические Сельскохозяйственные	06.02.07	Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных	Биологические; Сельскохозяйственные
			06.02.06	Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных	Биологические; Ветеринарные; Сельскохозяйственные
33.	4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство	Биологические Технические Сельскохозяйственные	06.04.01	Рыбное хозяйство и аквакультура	Биологические; Сельскохозяйственные
			05.18.17	Промышленное рыболовство	Технические
34.	4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	Технические Сельскохозяйственные	05.20.01	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	Сельскохозяйственные; Технические
			05.20.03	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	Технические
35.	4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса	Технические	05.14.08	Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии	Технические
			05.20.02	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве	Технические
36.	4.3.3. Пищевые системы	Биологические Технические	05.18.01	Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства	Сельскохозяйственные; Технические
			05.18.04	Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств	Технические
			05.18.05	Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур	Технические
			05.18.06	Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов	Технические

№ п/п	Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118		Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027		
	Шифр и наименование научной специальности	Отрасли науки	Шифр и наименование научной специальности		
			Отрасли науки		
			05.18.15	Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания	Технические; Экономические
			05.18.12	Процессы и аппараты пищевых производств	Технические
37.	4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины	Биологические Технические Химические	05.21.01	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	Технические
			05.21.03	Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины	Технические; Химические
			05.21.05	Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки	Технические
38.	5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки	Юридические	12.00.02	Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право	Юридические
			12.00.04	Финансовое право; налоговое право; бюджетное право	Юридические
			12.00.05	Трудовое право; право социального обеспечения	Юридические
			12.00.06	Земельное право; природоресурсное право; экологическое право; аграрное право	Юридические
			12.00.07	Корпоративное право; конкурентное право; энергетическое право	Юридические
			12.00.13	Информационное право	Юридические
			12.00.14	Административное право; административный процесс	Юридические
39.	5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки	Юридические	12.00.03	Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право	Юридические
			12.00.15	Гражданский процесс; арбитражный процесс	Юридические

№ п/п	Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118		Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027		
	Шифр и наименование научной специальности	Отрасли науки	Шифр и наименование научной специальности		Отрасли науки
40.	5.1.4. Уголовно-правовые науки	Юридические	12.00.08	Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право	Юридические
			12.00.09	Уголовный процесс	Юридические
			12.00.11	Судебная деятельность, прокурорская деятельность, правозащитная и правоохранительная деятельность	Юридические
			12.00.12	Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность	Юридические
41.	5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология	Психологические	19.00.05	Социальная психология	Медицинские; Психологические
			19.00.12	Политическая психология	Политические; Психологические
42.	5.9.1. Русская литература и литературы народов Российской Федерации	Филологические	10.01.01	Русская литература	Филологические
			10.01.02	Литература народов Российской Федерации (с указанием конкретной литературы или группы литератур)	Филологические
43.	5.9.5. Русский язык. Языки народов России	Филологические	10.02.01	Русский язык	Филологические
			10.02.02	Языки народов Российской Федерации (с указанием конкретного языка или языковой семьи)	Филологические
44.	5.9.6. Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков)	Филологические	10.02.22	Языки народов зарубежных стран Европы, Азии, Африки, аборигенов Америки и Австралии (с указанием конкретного языка или языковой семьи)	Филологические
			10.02.03	Славянские языки	Филологические
			10.02.04	Германские языки	Филологические
			10.02.05	Романские языки	Филологические
45.	5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика	Филологические	10.02.21	Прикладная и математическая лингвистика	Филологические
			10.02.20	Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание	Филологические
46.	5.10.1. Теория и история культуры, искусства	Философские Культурология Искусствоведение	17.00.09	Теория и история искусства	Искусствоведение; Исторические; Философские
			24.00.01	Теория и история культуры	Искусствоведение; Исторические; Культурология; Философские

№ п/п	Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118		Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027		
	Шифр и наименование научной специальности	Отрасли науки	Шифр и наименование научной специальности		Отрасли науки
47.	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; Технические

Приложение № 3
к рекомендации Высшей
аттестационной комиссии
при Минобрнауки России
от « ___ » _____ 2021 г.

**Перечень научных специальностей, названия которых претерпели
редакционные изменения**

№ п/п	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118		Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027
1.	1.5.22 Клеточная биология	03.03.04	Клеточная биология, цитология, гистология
2.	1.5.5 Физиология человека и животных	03.03.01	Физиология
3.	1.6.14. Геоморфология и палеогеография	25.00.25	Геоморфология и эволюционная география
4.	1.6.9. Геофизика	25.00.10	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
5.	2.1.16. Охрана труда в строительстве	05.26.01	Охрана труда (по отраслям)
6.	2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы	05.11.16	Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям)
7.	2.2.2. Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств	05.27.01	Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах
8.	2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	05.11.13	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
9.	2.3.4. Управление в организационных системах	05.13.10	Управление в социальных и экономических системах
10.	2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
11.	2.4.8. Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники	05.04.03	Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения
12.	2.6.17. Материаловедение	05.16.09	Материаловедение (по отраслям)
13.	3.1.13. Урология и андрология	14.01.23	Урология
14.	3.1.23. Дерматовенерология	14.01.10	Кожные и венерические болезни
15.	3.1.24. Неврология	14.01.11	Нервные болезни
16.	3.1.3. Оториноларингология	14.01.03	Болезни уха, горла и носа
17.	3.1.5. Офтальмология	14.01.07	Глазные болезни
18.	3.1.6. Онкология, лучевая терапия	14.01.12	Онкология
19.	3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств	14.04.01	Технология получения лекарств

№ п/п	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118	Шифр и наименование научной специальности в Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027	
20.	4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных	06.02.02	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология
21.	5.2.4. Финансы	08.00.10	Финансы, денежное обращение и кредит
22.	5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика	19.00.03	Психология труда, инженерная психология, эргономика
23.	5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред	19.00.07	Педагогическая психология
24.	5.3.8. Коррекционная психология и дефектология	19.00.10	Коррекционная психология
25.	5.3.9. Юридическая психология и психология безопасности	19.00.06	Юридическая психология
26.	5.5.4. Международные отношения	23.00.04	Политические проблемы международных отношений, глобального и регионального развития
27.	5.6.2. Всеобщая история	07.00.03	Всеобщая история (соответствующего периода)
28.	5.6.4. Этнология, антропология и этнография	07.00.07	Этнография, этнология и антропология
29.	5.7.7. Социальная и политическая философия	09.00.11	Социальная философия
30.	5.8.7. Методология и технология профессионального образования	13.00.08	Теория и методика профессионального образования