

ПРОТОКОЛ

заседания Президиума по рассмотрению дополнительных профессиональных программ (программ профессиональной переподготовки) ИТ-профиля, реализуемых на «цифровых кафедрах» в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» под председательством заместителя Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации С.А. Кучушева (далее – Президиум)

г. Москва

12 сентября 2024 г.

№ 3

Председествовал: - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Кучушев Сергей Александрович

Присутствовали:

от Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

Трубникова Татьяна Николаевна - директор Департамента развития цифровых компетенций и образования

Казанцева Анастасия Юрьевна - заместитель директора Департамента развития цифровых компетенций и образования

Маланкина Ольга Сергеевна - руководитель проекта ФГБУ «Центр экспертизы координации информатизации» (Минцифры России)

от Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Гришкин Виталий Викторович - директор Департамента координации деятельности образовательных организаций

Богоносков Константин Александрович - заместитель директора Департамента координации деятельности образовательных организаций

от АНО «Цифровая экономика»

Горячкина Юлия Викторовна - директор по направлению «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика»

от ФГАНУ «Социоцентр»

Келлер Андрей Владимирович - и.о. директора ФГАНУ «Социоцентр»

от АНО ВО «Университет Иннополис»

Бариев - директор АНО ВО «Университет Иннополис»
Искандер Ильгизарович

Приняло участие 9 членов Президиума из 9, кворум имеется.

О согласовании дополнительных профессиональных программ (программ профессиональной переподготовки) ИТ-профиля, реализуемых на «цифровых кафедрах» в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», прошедших оценку экспертов АНО «Цифровая экономика» и получивших статус «соответствует» на втором этапе экспертизы (С.А. Кучушев, Т.Н. Трубникова, А.Ю. Казанцева, О.С. Маланкина, В.В. Гришкин, К.А. Богоносков, Ю.В. Горячкина, А.В. Келлер, И.И. Бариев)

Согласовать перечень дополнительных профессиональных программ (программ профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – программы) для реализации на «цифровых кафедрах» в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» согласно приложению.

Образовательным организациям высшего образования (далее – вузы) в части программ, получивших дополнительные рекомендации, выполнить корректировку и разместить итоговые редакции данных программ в срок до 30 сентября 2024 г. в файловом хранилище ФГАНУ «Социоцентр».

ФГАНУ «Социоцентр» обеспечить размещение вузами скорректированных программ в файловом хранилище и передать Минцифры России и АНО «Цифровая экономика» итоговый комплект программ по факту получения всех программ.

Голосовали:

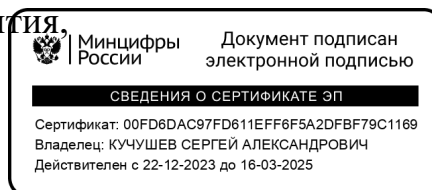
«ЗА» – 9 голосов,

«ПРОТИВ» – 0 голосов,

«Воздержался» – 0 голосов.

Решение принято единогласно.

Заместитель Министра цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации,
председатель Президиума



С.А. Кучушев

Директор по направлению «Кадры
для цифровой экономики» АНО «Цифровая
экономика», секретарь Президиума

 Ю.В. Горячкина

Перечень дополнительных профессиональных программ (программ профессиональной переподготовки) ИТ-профиля, реализуемых на «цифровых кафедрах», прошедших оценку экспертов АНО «Цифровая экономика» и получивших статус «соответствует» на втором этапе экспертизы (по итогам доработки вузами)

№ п/п	Наименование образовательной организации высшего образования	Наименование дополнительной профессиональной программы (программы профессиональной переподготовки) ИТ профиля	id Программы	Ссылка на дополнительную профессиональную программу (программу профессиональной переподготовки) ИТ профиля	Дополнительные рекомендации
1	УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ; УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ; УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ; УУНИТ ФГБОУ ВО	Технологии компьютерного инжиниринга	1382	https://gofile.me/7hpyz/jAuuPz5Kk	
2	УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ; УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ; УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ; УУНИТ ФГБОУ ВО	Компьютерные игры с искусственным интеллектом	1384	https://gofile.me/7hpyz/X9CYxOeU0	
3	УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ; УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ; УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ; УУНИТ ФГБОУ ВО	Менеджмент IT-проектов	1385	https://gofile.me/7hpyz/MiLbslqp7	
4	УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ; УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ; УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ; УУНИТ ФГБОУ ВО	Цифровые технологии в физике функционал	1386	https://gofile.me/7hpyz/cd97LlGca	
5	УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ; УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ; УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ; УУНИТ ФГБОУ ВО	Цифровая логистика	1387	https://gofile.me/7hpyz/Grc12rgzq	
6	УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ; УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ; УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ; УУНИТ ФГБОУ ВО	Нейропедагогика: ИИ в образовательной деятельности педагога	1388	https://gofile.me/7hpyz/QfzzJPpr9	
7	УГНТУ, УГНТУ, УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГБОУ ВО	Инструменты анализа нефтепромысловых данных	1389	https://gofile.me/7hpyz/H915SgeMO	
8	УГНТУ, УГНТУ, УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГБОУ ВО	Разработка VR-решений для высокотехнологичных компаний с применением Unity	1398	https://gofile.me/7hpyz/3Jcud4da3	
9	УГНТУ, УГНТУ, УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГБОУ ВО	Аналитика данных и методы искусственного интеллекта на базе решений ПАО Ростелеком	1400	https://gofile.me/7hpyz/EuN0QKxXi	
10	ФГБОУ ВО БАШКИРСКИЙ ГАУ, ФГБОУ ВО БАШГАУ, БАШГАУ	Программные отраслевые решения	1404	https://gofile.me/7hpyz/F7T83YY6l	
11	КАЛМГУ ФГБОУ ВО	ТИМ: - Информационное моделирование объектов капитального строительства	1411	https://gofile.me/7hpyz/jin29rW1F	
12	КАЛМГУ ФГБОУ ВО	Цифровая экосистема 1С	1414	https://gofile.me/7hpyz/qpHdwXkbp	
13	КАЛМГУ ФГБОУ ВО	Решение прикладных и фундаментальных задач в психологии с использованием языка программирования Python	1416	https://gofile.me/7hpyz/Hf8cv3yRR	
14	КАЛМГУ ФГБОУ ВО	Администрирование ОС Linux	1417	https://gofile.me/7hpyz/E2ojSzqRs	
15	КАЛМГУ ФГБОУ ВО	Информационные технологии в системе государственного и муниципального управления	1418	https://gofile.me/7hpyz/v2mcRaSx9	
16	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, МГУ ИМ. Н.П. ОГАРЁВА; ФГБОУ ВО "МГУ ИМ. Н.П. ОГАРЁВА"	Технологии Backend-разработки	1425	https://gofile.me/7hpyz/fDZhHRAvd	
17	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, МГУ ИМ. Н.П. ОГАРЁВА; ФГБОУ ВО "МГУ ИМ. Н.П. ОГАРЁВА"	ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САПР В МАШИНОСТРОЕНИИ (для it направлений)	1428	https://gofile.me/7hpyz/UPetC4dxS	
18	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, МГУ ИМ. Н.П. ОГАРЁВА; ФГБОУ ВО "МГУ ИМ. Н.П. ОГАРЁВА"	конкурентная разведка в цифровой среде	1431	https://gofile.me/7hpyz/5BfdCxJEI	

19	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, МГУ ИМ. Н.П. ОГАРЁВА; ФГБОУ ВО "МГУ ИМ. Н.П. ОГАРЁВА"	Цифровой юрист	1434	https://gofile.me/7hpyz/QdIW0InaC	
20	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, МГУ ИМ. Н.П. ОГАРЁВА; ФГБОУ ВО "МГУ ИМ. Н.П. ОГАРЁВА"	Аналитика больших данных	1438	https://gofile.me/7hpyz/CnKW8ePnP	
21	СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.К. АММОСОВА, СВФУ ФГАОУ ВО	Веб-технологии	1444	https://gofile.me/7hpyz/Z8QSSMaGH	
22	СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.К. АММОСОВА, СВФУ ФГАОУ ВО	Тестирование игрового программного обеспечения	1446	https://gofile.me/7hpyz/nZUVjg1Ro	
23	СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.К. АММОСОВА, СВФУ ФГАОУ ВО	Дизайнер образовательных продуктов	1449	https://gofile.me/7hpyz/LYnxGn0D7	
24	СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.К. АММОСОВА, СВФУ ФГАОУ ВО	Управление бизнес процессами	1452	https://gofile.me/7hpyz/AyrMwznT8	
25	СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.К. АММОСОВА, СВФУ ФГАОУ ВО	Цифровой маркетинг	1453	https://gofile.me/7hpyz/HFIZlnNCD	
26	СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.К. АММОСОВА, СВФУ ФГАОУ ВО	Цифровой дизайнер	1454	https://gofile.me/7hpyz/CXS7Og69N	
27	СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.К. АММОСОВА, СВФУ ФГАОУ ВО	Цифровая трансформация органов государственной власти	1455	https://gofile.me/7hpyz/YkPKRhMaF	
28	СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.К. АММОСОВА, СВФУ ФГАОУ ВО	Управление ИТ проектами	1457	https://gofile.me/7hpyz/QBks9OyYc	
29	КНИТУ ФГБОУ ВО	Тестирование программных продуктов	1477	https://gofile.me/7hpyz/qGRJyJYYD	Отмечается отсутствие учета рекомендации по использованию отечественного общесистемного ПО и средств информационной безопасности для обучения - предлагаем рассмотреть дополнение программы.
30	КНИТУ ФГБОУ ВО	Генеративный искусственный интеллект	1479	https://gofile.me/7hpyz/QppIPebXb	
31	КНИТУ ФГБОУ ВО	Языки программирования	1480	https://gofile.me/7hpyz/ea8p6BHcn	
32	КНИТУ ФГБОУ ВО	Fullstack-разработка	1482	https://gofile.me/7hpyz/97lewhP8j	
33	КГЭУ, КГЭУ, КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГБОУ ВО	ИТ-решения для банков и финансовых организаций	1483	https://gofile.me/7hpyz/e8Q5aVIqA	
34	КГЭУ, КГЭУ, КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГБОУ ВО	Цифровой маркетинг	1484	https://gofile.me/7hpyz/orm62hKmG	
35	КГЭУ, КГЭУ, КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГБОУ ВО	Прикладной искусственный интеллект и машинное обучение	1488	https://gofile.me/7hpyz/Kh8iuUYPQ	
36	КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ КУЛЬТУРЫ	Программа профессиональной переподготовки «Дизайн», профиль «VR-технологии. Этапы создания коммерческих приложений»	1493	https://gofile.me/7hpyz/DjEQkzEux	
37	КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ КУЛЬТУРЫ	«Дизайн» «3D визуализатор предметов искусства»	1496	https://gofile.me/7hpyz/juTR1prtU	
38	ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М. Д. МИЛЛИОНЩИКОВА, ФГБОУ ВО ГГНТУ ИМ. АКАД. М. Д. МИЛЛИОНЩИКОВА	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «Программист Junior»	1500	https://gofile.me/7hpyz/nrFAWC3VF	
39	ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М. Д. МИЛЛИОНЩИКОВА, ФГБОУ ВО ГГНТУ ИМ. АКАД. М. Д. МИЛЛИОНЩИКОВА	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «Администратор ОС Linux»	1501	https://gofile.me/7hpyz/IT5suQM7m	
40	ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М. Д. МИЛЛИОНЩИКОВА, ФГБОУ ВО ГГНТУ ИМ. АКАД. М. Д. МИЛЛИОНЩИКОВА	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «Искусственный интеллект и большие данные»	1502	https://gofile.me/7hpyz/0gFgUIONI	
41	ЧЕЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.А. КАДЫРОВА ФГБОУ ВО	Управление цифровыми проектами	1504	https://gofile.me/7hpyz/ikkrP8YIc	
42	ФГБОУ ВО КУБАНСКИЙ ГАУ	Цифровые инструменты и информационные технологии в профессиональной деятельности	1518	https://gofile.me/7hpyz/rjNmXy9jf	
43	ФГБОУ ВО КУБАНСКИЙ ГАУ	Программное обеспечение и анализ данных	1519	https://gofile.me/7hpyz/VvW4ENCuY	

44	ФГБОУ ВО "СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ИМ. АКАДЕМИКА М.Ф. РЕШЕТНЕВА	ERP-системы в условиях цифровой трансформации	1520	https://gofile.me/7hpyz/90gPbZP5Y	
45	ФГБОУ ВО "СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ИМ. АКАДЕМИКА М.Ф. РЕШЕТНЕВА	Беспилотные авиационные системы в лесном хозяйстве	1521	https://gofile.me/7hpyz/aS6Jub36d	
46	ФГБОУ ВО "СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ИМ. АКАДЕМИКА М.Ф. РЕШЕТНЕВА	Цифровые технологии в техническом регулировании	1522	https://gofile.me/7hpyz/rQ9HzOyID	
47	СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СФУ ФГАОУ ВО	Web-программирование	1523	https://gofile.me/7hpyz/bewVwJqrW	
48	СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СФУ ФГАОУ ВО	Цифровые технологии в электроэнергетике	1525	https://gofile.me/7hpyz/UozvVaIcf	
49	СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СФУ ФГАОУ ВО	Цифровая безопасность в сети интернет	1527	https://gofile.me/7hpyz/6rnXr19c3	
50	СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СФУ ФГАОУ ВО	Трехмерное моделирование, анимация и визуализация	1528	https://gofile.me/7hpyz/2FPgxC5fU	
51	СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СФУ ФГАОУ ВО	Системы проектирования. CAD/CAM-системы	1529	https://gofile.me/7hpyz/0N3LsbglP	
52	СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СФУ ФГАОУ ВО	Разработка виртуальной реальности	1530	https://gofile.me/7hpyz/83axsu0nc	
53	СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СФУ ФГАОУ ВО	Разработка видеоигр на движке Unity	1531	https://gofile.me/7hpyz/52kawlSB	
54	СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СФУ ФГАОУ ВО	Разработка видеоигр на движке Unreal engine	1532	https://gofile.me/7hpyz/HyE0YoSzL	
55	СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СФУ ФГАОУ ВО	Разработка веб-приложений	1533	https://gofile.me/7hpyz/m7M667n3P	
56	СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СФУ ФГАОУ ВО	Основы геоинформационных систем, анализ и визуализация пространственных данных	1536	https://gofile.me/7hpyz/GI9TAKKDK	
57	СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СФУ ФГАОУ ВО	Методы противодействия угрозам в цифровом пространстве	1537	https://gofile.me/7hpyz/BuxMN4y6Q	
58	СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СФУ ФГАОУ ВО	Цифровое моделирование и анализ бизнес-процессов на предприятии	1538	https://gofile.me/7hpyz/REbJMIxbC	
59	СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СФУ ФГАОУ ВО	Аналитика данных	1540	https://gofile.me/7hpyz/qXUvvSIOB	
60	СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СФУ ФГАОУ ВО	Администрирование средств безопасности операционных систем семейства Linux	1543	https://gofile.me/7hpyz/wFq2Y31MM	
61	ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГАОУ ВО ДВФУ	Управление проектами по разработке ИТ-продуктов	1547	https://gofile.me/7hpyz/Z5kZLSsQv	
62	ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГАОУ ВО ДВФУ	Педагогический дизайн цифрового взаимодействия	1548	https://gofile.me/7hpyz/QT5QsZokG	
63	ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГАОУ ВО ДВФУ	Цифровая инженерия	1549	https://gofile.me/7hpyz/CoulUayCa	
64	ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГАОУ ВО ДВФУ	1С разработчик	1552	https://gofile.me/7hpyz/DFTOPGD3m	
65	ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГАОУ ВО ДВФУ	Аналитик данных: продвинутый уровень	1553	https://gofile.me/7hpyz/9mnrq37NO	
66	ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГАОУ ВО ДВФУ	Робототехника и интернет вещей	1554	https://gofile.me/7hpyz/zFY0pe8K2	
67	ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГАОУ ВО ДВФУ	Управление ИТ-проектами	1557	https://gofile.me/7hpyz/jCAfQECXa	
68	ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГАОУ ВО ДВФУ	Цифровые коммуникации и новые медиа	1558	https://gofile.me/7hpyz/ghW5i3Ddz	
69	ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГАОУ ВО ДВФУ	Цифровые технологии в области физической культуры и спорта	1559	https://gofile.me/7hpyz/PBzs2SGQh	
70	ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГАОУ ВО ДВФУ	Разработка мобильных приложений на Android	1561	https://gofile.me/7hpyz/n32b1EUxP	
71	СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СКФУ ФГАОУ ВО	Аналитик данных для бизнеса и экономики	1564	https://gofile.me/7hpyz/dbLvhZIUi	

72	СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СКФУ ФГАОУ ВО	Цифровые технологии проектирования и аддитивного производства	1572	https://gofile.me/7hpyz/NHVIktr1V	
73	СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СКФУ ФГАОУ ВО	Цифровое моделирование электротехнического оборудования и программирование	1573	https://gofile.me/7hpyz/xwByOZPPN	
74	СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СКФУ ФГАОУ ВО	Технологии ИИ в биологии и медицине	1574	https://gofile.me/7hpyz/X1wFPggG6	
75	СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СКФУ ФГАОУ ВО	Интернет-маркетинг и цифровые цепи поставок	1575	https://gofile.me/7hpyz/6trWkhkjt	
76	ФГБОУ ВО "ТИХООКЕАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ", ФГБОУ ВО "ТОГУ"	Цифровые технологии в строительстве	1577	https://gofile.me/7hpyz/sKnRddM3Y	
77	ФГБОУ ВО БЕЛГОРОДСКИЙ ГАУ	Цифровые технологии в растениеводстве	1579	https://gofile.me/7hpyz/7bnum7f8B	
78	БГТУ ИМ. В.Г. ШУХОВА	Цифровой бизнес	1580	https://gofile.me/7hpyz/PWqEumZWY	
79	БГТУ ИМ. В.Г. ШУХОВА	Цифровая картография по отраслям	1581	https://gofile.me/7hpyz/qalDZziPT	
80	БГТУ ИМ. В.Г. ШУХОВА	Цифровой инжиниринг беспилотных систем	1583	https://gofile.me/7hpyz/XYWD8M7MY	
81	БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, НИУ	ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА РЕАЛИЗАЦИИ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ	1584	https://gofile.me/7hpyz/HX9TowITx	
82	БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, НИУ	WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	1587	https://gofile.me/7hpyz/ngg0cQBkq	
83	БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, НИУ	ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ	1588	https://gofile.me/7hpyz/sXSHDcg9p	
84	БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, НИУ	ЭКСПЕРТНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ	1590	https://gofile.me/7hpyz/osKuMUwLG	
85	БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, НИУ	СОЗДАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПАРАЛИНГВИСТИКИ РЕЧИ В СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ	1591	https://gofile.me/7hpyz/9QZ2lGFM0	
86	БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, НИУ	АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДАННЫХ В СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОЙ СФЕРЕ	1592	https://gofile.me/7hpyz/SrMfFaYA	
87	БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, НИУ	РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ	1593	https://gofile.me/7hpyz/ZbXP8xQND	
88	ВГУ ФГБОУ ВО	Базы данных и сетевые технологии	1599	https://gofile.me/7hpyz/amg9mLdV0	
89	ВГУ ФГБОУ ВО	Основы программной инженерии	1600	https://gofile.me/7hpyz/LsqciliJR	
90	БФУ ИМ. И. КАНТА ФГАОУ ВО	Программирование и офисные приложения	1602	https://gofile.me/7hpyz/R5600qRRh	
91	БФУ ИМ. И. КАНТА ФГАОУ ВО	Управление взаимоотношениями с клиентами	1603	https://gofile.me/7hpyz/mhxBkGQRa	
92	КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ КЕМГУ КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГБОУ ВО	«Современные технологии Искусственного Интеллекта», квалификация «Специалист по большим данным» Современные технологии Искусственного Интеллекта	1609	https://gofile.me/7hpyz/KQhSwNETA	

93	ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ВЯТГУ, ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГБОУ ВО	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА – ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «Разработка прикладных решений с применением искусственного интеллекта»	1610	https://gofile.me/7hpyz/PnkPOLQZN	
94	ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО ЮЗГУ, ЮЗГУ ФГБОУ ВО	Цифровые технологии в системах поддержки принятия решений	1616	https://gofile.me/7hpyz/6k0or2Yxn	
95	ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО ЮЗГУ, ЮЗГУ ФГБОУ ВО	Основы backend и devOps	1617	https://gofile.me/7hpyz/7NqDAZcFP	
96	ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО ЮЗГУ, ЮЗГУ ФГБОУ ВО	Конструирование, программирование и управление беспилотными летательными аппаратами	1618	https://gofile.me/7hpyz/1S6vibDzf	
97	НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, НГТУ ФГБОУ ВО	Руководитель-маркетолог ИТ-проектов	1624	https://gofile.me/7hpyz/Uv9U1vKPI	
98	НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, НГТУ ФГБОУ ВО	Адаптация цифровой платформы 1С: предприятие под требования бизнеса	1625	https://gofile.me/7hpyz/eLGMpGTP3	
99	НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, НГТУ ФГБОУ ВО	Виртуальная разработка продукта в транспортной отрасли	1627	https://gofile.me/7hpyz/QIUI2IMQ8	
100	НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, НГТУ ФГБОУ ВО	Цифровое прогнозирование эксплуатационных свойств объектов транспортной отрасли	1628	https://gofile.me/7hpyz/ONiR3AAsQ	
101	НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, НГТУ ФГБОУ ВО	Web-разработчик	1629	https://gofile.me/7hpyz/wE1Vlf06X	
102	НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, НГТУ ФГБОУ ВО	Цифровое моделирование технологических систем в энергетике	1632	https://gofile.me/7hpyz/bdc3ekS0O	
103	НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, НГТУ ФГБОУ ВО	Проектирование цифровых машиностроительных производств	1633	https://gofile.me/7hpyz/1E8bLXgnX	
104	НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, НГТУ ФГБОУ ВО	Цифровые технологии в материаловедении и металлургии	1634	https://gofile.me/7hpyz/2NJqAxwNN	
105	НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, НГТУ ФГБОУ ВО	Математическое и имитационное моделирование электроэнергетических систем	1635	https://gofile.me/7hpyz/SfLADcf9w	
106	НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ННГАСУ	Цифровые двойники объектов капитального строительства	1636	https://gofile.me/7hpyz/RUnT13HDX	
107	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО, НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ЛОБ	Искусственный интеллект в журналистике и массовых коммуникациях	1638	https://gofile.me/7hpyz/cD2hTDuZ1	
108	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО, НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ЛОБ	Искусственный интеллект и глубокое обучение	1640	https://gofile.me/7hpyz/UP7N9s9Vr	
109	НОВГУ, НОВГУ, НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО ФГБОУ ВО	Искусственный интеллект и большие данные	1643	https://gofile.me/7hpyz/1iYlHoaW8	
110	НОВГУ, НОВГУ, НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО ФГБОУ ВО	Информационные технологии в медицине	1645	https://gofile.me/7hpyz/0p8YaqOqw	
111	СИБГУТИ	Программное обеспечение инфокоммуникационных систем	1649	https://gofile.me/7hpyz/RXQ9NyEmX	
112	НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, НГУ	Технологии управления свойствами биологических объектов: практическая биоинформатика и молекулярная биология	1652	https://gofile.me/7hpyz/WFQY14XNh	
113	НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, НГУ	Цифровая юриспруденция	1653	https://gofile.me/7hpyz/JVlm0inLm	
114	НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, НГУ	Инструменты SMM для продвижения	1657	https://gofile.me/7hpyz/HyQDFwfZX	
115	ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО ПНИПУ ПНИПУ ФГАОУ ВО	Экономика и управление на предприятиях нефтегазодобывающей и горнодобывающей промышленности в условиях цифровизации	1664	https://gofile.me/7hpyz/TTK16zBG1	Требуется уточнить сценарии и логику обучения на таком количестве программных средств.

116	ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО ПНИПУ ФГАОУ ВО	Применение цифровых и проектных технологий в государственном и городском управлении	1666	https://gofile.me/7hpyz/BFvGWTxTC	
117	ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО ПНИПУ ФГАОУ ВО	Цифровые технологии для оценки и управления инновациями	1668	https://gofile.me/7hpyz/CEAITBCK0	
118	ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО ПНИПУ ФГАОУ ВО	Цифровое управление качеством	1671	https://gofile.me/7hpyz/u0pgr7z1H	
119	ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО ПНИПУ ФГАОУ ВО	Интеллектуальные транспортные системы	1673	https://gofile.me/7hpyz/inVBgEwI7	
120	ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО ПНИПУ ФГАОУ ВО	Интеллектуальный анализ данных и технологии машинного обучения для цифровой трансформации деятельности компании	1674	https://gofile.me/7hpyz/YvrETohnf	
121	ПСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ПСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ПСКОВГУ ФГБОУ ВО	Разработка приложений для мобильных устройств	1676	https://gofile.me/7hpyz/QxZIM7GzJ	
122	ЮРГПУ(НПИ) ФГБОУ ВО "ЮРГПУ(НПИ) ИМЕНИ М.И.ПЛАТОВА" ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (НПИ) ИМЕНИ М.И. ПЛАТОВА ФГБОУ ВО "ЮЖНО	Разработка приложений на основе генеративных моделей искусственного интеллекта	1678	https://gofile.me/7hpyz/Fw6pbRbcb	
123	ЮРГПУ(НПИ) ФГБОУ ВО "ЮРГПУ(НПИ) ИМЕНИ М.И.ПЛАТОВА" ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (НПИ) ИМЕНИ М.И. ПЛАТОВА ФГБОУ ВО "ЮЖНО	Разработка приложений искусственного интеллекта и машинного обучения	1680	https://gofile.me/7hpyz/Fw6pbRbcb	
124	ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГАОУ ВО "ЮФУ", ЮФУ	Разработка прикладного программного обеспечения для инженерных приложений	1682	https://gofile.me/7hpyz/IUMthH5rc	
125	ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГАОУ ВО "ЮФУ", ЮФУ	СУБД PostgreSQL	1685	https://gofile.me/7hpyz/R0sx5GVs9	Рекомендации по использованию отечественного и открытого ПО и средств кибербезопасности для обучения не учтены
126	ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГАОУ ВО "ЮФУ", ЮФУ	Методы компьютерного моделирования и искусственного интеллекта для научно-инженерных задач	1687	https://gofile.me/7hpyz/DzXfTdroI	
127	ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГАОУ ВО "ЮФУ", ЮФУ	Администрирование операционных систем семейства Linux	1691	https://gofile.me/7hpyz/YiNomVdKu	
128	ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ДГТУ	Разработка прикладных решений для отрасли ИКТ на базе технологий IC	1692	https://gofile.me/7hpyz/Mvs1fbRAR	
129	САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Разработка и сопровождение решений на платформе IC: Предприятие	1701	https://gofile.me/7hpyz/4Eyy7xeT4	
130	САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Умное производство	1703	https://gofile.me/7hpyz/4Eyy7xeT4	
131	САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	САМ-технологии	1704	https://gofile.me/7hpyz/4Eyy7xeT4	
132	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	Автоматизированные системы проектирования химико-технологических процессов (АСУ ХТП)	1710	https://gofile.me/7hpyz/mL5vfzfnl	
133	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	Программные и сервисные инструменты журналиста	1712	https://gofile.me/7hpyz/PAX23aYip	
134	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	САПР в автомобилестроении	1713	https://gofile.me/7hpyz/ycCj5AzaN	
135	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	Системы проектирования. CAD/CAM системы	1715	https://gofile.me/7hpyz/gJdMKlsmR	
136	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	Цифровые технологии в лингвистике	1719	https://gofile.me/7hpyz/gwcuvzsPV	

137	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	Цифровые технологии в ресторанном бизнесе	1721	https://gofile.me/7hpyz/bIH1SILmE	
138	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	Цифровые технологии в спортивно-оздоровительном мониторинге	1722	https://gofile.me/7hpyz/kVPBPY2vY	
139	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	Объектно-ориентированная аналитика данных	1723	https://gofile.me/7hpyz/xlx4FWZov	
140	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	Цифровые юридические активы	1724	https://gofile.me/7hpyz/IN5ppQwxi	
141	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	Моделирование и оптимизация химико-технологических процессов	1725	https://gofile.me/7hpyz/Pq9W2SpPi	
142	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	Цифровые системы управления производственными процессами	1727	https://gofile.me/7hpyz/r9v69eIYU	
143	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	Средства автоматизированного архитектурного проектирования	1728	https://gofile.me/7hpyz/Lu2uSBaXA	
144	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	Цифровой инструментарий в образовательной деятельности (продвинутый уровень)	1729	https://gofile.me/7hpyz/0xOTWjq39	
145	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	Нейросетевые технологии в управлении информационными процессами	1732	https://gofile.me/7hpyz/gY6t1oqzo	
146	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	Система искусственного интеллекта в профессиональной деятельности психолога	1733	https://gofile.me/7hpyz/jwY1EbpO5	
147	ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГУ ФГБОУ ВО	Семантический анализ текста	1734	https://gofile.me/7hpyz/2CGvy0dc0	
148	ФГБОУ ВО САРАТОВСКИЙ ГМУ ИМ.В.И.РАЗУМОВСКОГО МИНЗДРАВА РОССИИ	Проектирование нейроинтерфейсов	1736	https://gofile.me/7hpyz/xMUp4DA6T	Предлагается дополнить практические занятия конкретными примерами для реализации.
149	УГГУ ФГБОУ ВО	Computer Vision	1764	https://gofile.me/7hpyz/hhQaYb8WP	Очень важно формализовать все задачи в техническое задание и перевести их в цифровые (инженерные) для их разработки. Также очень важно добавить держателей продукта от отрасли для отслеживания хода и правильности разработки продуктов по компьютерному зрению.
150	УГГУ ФГБОУ ВО	Мобильная Робототехника	1765	https://gofile.me/7hpyz/kX4nEzW1o	
151	УГГУ ФГБОУ ВО	Беспилотные робототехнические системы	1766	https://gofile.me/7hpyz/MKo7bwFvs	
152	ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТГАСУ ФГБОУ ВО	Web-программирование	1783	https://gofile.me/7hpyz/o8kfIH15C	
153	ТУЛГУ, ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО "ТУЛГУ", ФГБОУ ВО "ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"	Создание и продвижение контента в цифровой среде	1788	https://gofile.me/7hpyz/U8Xiw9iAo	
154	ТУЛГУ, ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО "ТУЛГУ", ФГБОУ ВО "ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"	No-code-разработка и управление ИТ-проектами	1789	https://gofile.me/7hpyz/XqKxnXdxE	
155	ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТЮМГУ ФГАОУ ВО	Прикладной анализ данных (анализ табличных данных)	1795	https://gofile.me/7hpyz/gkoUcZH0M	
156	УЛГТУ, УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Современное Web-программирование	1800	https://gofile.me/7hpyz/EaieJG4gs	

157	УЛГТУ, УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Применение методов искусственного интеллекта в банковской сфере	1802	https://gofile.me/7hpyz/n1MWprvMe	
158	УЛГТУ, УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Современные интеллектуальные методы обработки больших данных в обработке изображений	1803	https://gofile.me/7hpyz/HcpBP9tAK	
159	УЛГТУ, УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Искусственный интеллект и предиктивная аналитика	1805	https://gofile.me/7hpyz/0hnrVmZK8	
160	УЛГТУ, УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Data science/Аналитика больших данных	1808	https://gofile.me/7hpyz/6js6DvYgN	
161	УЛГТУ, УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Информационные технологии в современной педагогике	1809	https://gofile.me/7hpyz/z3chij6rt	
162	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	Конструирование изделий машиностроения	1810	https://gofile.me/7hpyz/RDHG1Jz5R	
163	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	Автоматизированное проектирование технических конструкций, автоматического управления и электронных систем	1811	https://gofile.me/7hpyz/nMhemPgj8	
164	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	Основы 3D моделирования	1812	https://gofile.me/7hpyz/YXpU7SiiT	
165	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	Linux с нуля	1813	https://gofile.me/7hpyz/EqFPotVft	
166	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	Веб-разработчик	1816	https://gofile.me/7hpyz/CQsc6ncXC	
167	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	Профессиональная работа с офисными программами	1817	https://gofile.me/7hpyz/lpfxVeOK	
168	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	Проектирование и разработка пользовательского интерфейса с нуля	1818	https://gofile.me/7hpyz/febXcgMyg	
169	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	Цифровой маркетинг	1825	https://gofile.me/7hpyz/3tkhIWli4	
170	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	Аналитик данных (Excel)	1829	https://gofile.me/7hpyz/ecxtYJVfx	
171	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	Типовые конфигурации и программирование в 1С Предприятие (ERP)	1830	https://gofile.me/7hpyz/TnfLFbBqY	
172	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	Программирование логических контроллеров	1833	https://gofile.me/7hpyz/caNfAt3Zy	
173	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	Цифровые технологии в лингводидактике и переводе	1840	https://gofile.me/7hpyz/6DFkBv7zd	
174	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	Дизайн СМИ и брендинг	1841	https://gofile.me/7hpyz/rfd9fhRZA	
175	ЮУРГУ (НИУ), ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	Промышленный дизайн и 3D моделирование	1844	https://gofile.me/7hpyz/mNYGVv27Z	
176	МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА	Цифровые навыки	1855	https://gofile.me/7hpyz/Y5xdJxNNB	
177	МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА	Специалист по критическим информационным системам	1856	https://gofile.me/7hpyz/5RazRrdqa	
178	МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА	Web-разработчик	1857	https://gofile.me/7hpyz/gKQtT4HLJ	
179	МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА	DevOps-инженер	1858	https://gofile.me/7hpyz/jWsTZ5x9o	
180	МИИГАИК	Применение искусственного интеллекта в приборах оптотехники	1861	https://gofile.me/7hpyz/PYLkWRpzh	
181	МИИГАИК	Технологии искусственного интеллекта при обработке геодезических и гравиметрических данных	1862	https://gofile.me/7hpyz/h5EStw5EI	
182	МИИГАИК	Цифровые методы обработки и анализа пространственных данных при разработки геоинформационных сервисов	1863	https://gofile.me/7hpyz/FgKEKsLLp	
183	МИИГАИК	Разработка геоинформационных решений с использованием методов искусственного интеллекта	1865	https://gofile.me/7hpyz/NHa0TN5IG	
184	УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ МИСИС, УНИВЕРСИТЕТ МИСИС, НИТУ МИСИС, МИСИС	Архитектор производственных систем искусственного интеллекта	1870	https://gofile.me/7hpyz/zVUK0MAqh	

185	УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ МИСИС, УНИВЕРСИТЕТ МИСИС, НИТУ МИСИС, МИСИС	Основы применения технологий искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	1871	https://gofile.me/7hpyz/KnAoCnysE	
186	УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ МИСИС, УНИВЕРСИТЕТ МИСИС, НИТУ МИСИС, МИСИС	Средства разработки инженерных приложений	1874	https://gofile.me/7hpyz/9HXH3unOT	
187	МГТУ СТАНКИН ФГБОУ ВО	Умные технологии в машиностроении	1877	https://gofile.me/7hpyz/jNiBpfuo1	
188	РХТУ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА	Прикладные инструменты и методы Искусственного интеллекта	1880	https://gofile.me/7hpyz/7Op7qUtlI	
189	ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА	Специалист по цифровым сервисам в растениеводстве	1888	https://gofile.me/7hpyz/J4Su1sfF1	
190	ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА	Моделирование технологических процессов и средств механизации АПК в среде виртуальной реальности (VR/AR)	1894	https://gofile.me/7hpyz/qcd8hhuxD	
191	ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА	Цифровые технологии в садоводстве и садово-парковом строительстве	1898	https://gofile.me/7hpyz/pD0ThyvD8	
192	ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА	Специалист по цифровым сервисам в профессиональном образовании	1902	https://gofile.me/7hpyz/pUofMgQG9	
193	ГАОУ ВО МГПУ	Искусственный интеллект в образовании	1910	https://gofile.me/7hpyz/jC2h33R1G	
194	МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ, ПОЛИТЕХ	Цифровой маркетинг	1911	https://gofile.me/7hpyz/a7nbeMUP5	
195	МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ, ПОЛИТЕХ	Реклама и PR в цифровых медиа	1912	https://gofile.me/7hpyz/SVU91japy	
196	МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ, ПОЛИТЕХ	Программирование на языке C#	1914	https://gofile.me/7hpyz/0ckFUJaXv	
197	МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ, ПОЛИТЕХ	UX/UI-дизайн	1918	https://gofile.me/7hpyz/tcx4Z5hm4	Авторы отмечают, что "Добавлено изучение графического редактора «Спектр»", однако данный редактор упоминается 3 раза только в таблице II. Планируемые результаты обучения и структура Программы. По содержанию дополнений в этой части нет. Требуется уточнение в рабочем порядке.
198	МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ, ПОЛИТЕХ	Программирование на языке Python	1923	https://gofile.me/7hpyz/jC4251nan	
199	НИУ МЭИ ФГБОУ ВО	Цифровизация и разработка информационных систем	1925	https://gofile.me/7hpyz/8qU7cddrK	
200	НИУ МЭИ ФГБОУ ВО	Информационные технологии сопровождения жизненного цикла объектов энергетики	1926	https://gofile.me/7hpyz/nIH9nd8gn	
201	НИУ МЭИ ФГБОУ ВО	Системы искусственного интеллекта в энергетике	1927	https://gofile.me/7hpyz/7ShHdjXz2	
202	ФГАОУ ВО РНИМУ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА МИНЗДРАВА РОССИИ	Медицинские инновационные системы	1935	https://gofile.me/7hpyz/M2tNzeoiO	
203	РТУ МИРЭА	No-code разработка	1937	https://gofile.me/7hpyz/r6qAMlppf	
204	РТУ МИРЭА	Интеллектуальные системы интернета вещей	1938	https://gofile.me/7hpyz/jjGDHwwD8	
205	РТУ МИРЭА	Шагающие роботы	1939	https://gofile.me/7hpyz/d91O4IYXt	
206	МГИМО МИД РОССИИ	«Управление проектами в области компьютерного зрения и биометрии»	1948	https://gofile.me/7hpyz/wwfgHgAOz	
207	ФГАОУ ВО СПБПУ, СПБПУ, ФГАОУ ВО "СПБПУ", САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО	ИТ-консалтинг	1970	https://gofile.me/7hpyz/EqldjnIH	
208	ФГАОУ ВО СПБПУ, СПБПУ, ФГАОУ ВО "СПБПУ", САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО	Системное и сетевое администрирование Linux	1972	https://gofile.me/7hpyz/F5NHP9XeZ	
209	ФГАОУ ВО СПБПУ, СПБПУ, ФГАОУ ВО "СПБПУ", САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО	Python. Анализ данных в маркетинге	1973	https://gofile.me/7hpyz/7kVYFf3dF	
210	ГУАП, ФГАОУ ВО ГУАП, ФГАОУ ВО "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ", САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВ	ИТ-модуль "Программирование на языке Python"	1986	https://gofile.me/7hpyz/AOofvaHT0	
211	ФГБОУ ВО ПГУПС	Технологии информационного моделирования на железнодорожном транспорте	1988	https://gofile.me/7hpyz/zJmNNAj9F	

212	ФГБОУ ВО ПГУПС	Интернет вещей в системе мониторинга инфраструктуры железнодорожного транспорта	1989	https://gofile.me/7hpyz/XvdKLnTnY	
213	СПБГМТУ, ФГБОУ ВО "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ", САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Конфигурирование информационных систем судостроительных предприятий с учетом угроз цифровой безопасности	1991	https://gofile.me/7hpyz/CdjMBEZqB	
214	СПБГМТУ, ФГБОУ ВО "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ", САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Адаптивное проектное управление распределенными командами в судостроении	1992	https://gofile.me/7hpyz/qnQOQus3d	
215	СПБГМТУ, ФГБОУ ВО "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ", САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Разработка прикладного программного обеспечения	1993	https://gofile.me/7hpyz/59KF2Pk8r	
216	ЛЭТИ СПБГЭТУ	Управление предприятием на основе 1С:ERP	2003	https://gofile.me/7hpyz/Bs08enhal	
217	АКАДЕМИЯ РУССКОГО БАЛЕТА ИМЕНИ А.Я. ВАГАНОВОЙ	Формирование личного бренда	2011	https://gofile.me/7hpyz/tgwusT5LP	
218	КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО, ФГАОУ ВО "КФУ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО"	Автоматизация технологических процессов в промышленности	2018	https://gofile.me/7hpyz/nB6mS9kpJ	
219	КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО, ФГАОУ ВО "КФУ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО"	Интеллектуальный анализ данных и смешанная реальность в цифровой медицине	2022	https://gofile.me/7hpyz/Ht84j7TnP	
220	КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО, ФГАОУ ВО "КФУ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО"	Перевод и обработка естественного языка	2023	https://gofile.me/7hpyz/DUZSEYDHD	
221	КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО, ФГАОУ ВО "КФУ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО"	Интеграция модулей систем электронного документооборота в работу организаций	2026	https://gofile.me/7hpyz/8taDXqEKi	
222	КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО, ФГАОУ ВО "КФУ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО"	Обработка и визуализация данных	2029	https://gofile.me/7hpyz/AGYJZUf2I	Рекомендуется в п.1 раздела I Программы исправить техническую ошибку в рабочем порядке: актуализировать нормативную базу - указаны неактуальные документы (рекомендуется свериться с Требованиями).
223	КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО, ФГАОУ ВО "КФУ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО"	Аддитивные технологии	2030	https://gofile.me/7hpyz/8Y9VolSuS	
224	КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО, ФГАОУ ВО "КФУ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО"	ТИМ (BIM) технологии в проектировании и строительстве	2031	https://gofile.me/7hpyz/gC1oEEQKg	
225	КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО, ФГАОУ ВО "КФУ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО"	Информационные технологии в медицинской деятельности	2035	https://gofile.me/7hpyz/Td79kbgxQ	
226	КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО, ФГАОУ ВО "КФУ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО"	Проектирование в САД системах	2036	https://gofile.me/7hpyz/yI9SBVdEM	В п. 1 раздела I. Общие положения ДПП ПП необходимо в рабочем порядке скорректировать нормативную базу, перечислив актуальные документы.
227	СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФГАОУ ВО	Системное администрирование и технологии DevOps	2044	https://gofile.me/7hpyz/BEdMuJ6Kv	

228	ЧЕЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.А. КАДЫРОВА ФГБОУ ВО	Объектно-ориентированное программирование	2147	https://gofile.me/7hpyz/0X2vE2v17	<p>К представленной программе сохраняется вопросов.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требуется однозначно указать целевую аудиторию. Студентов не ИТ-профиля (если они и являются целевой аудиторией) за 278 часов, из которых, судя по программе, конкретные языки программирования изучаются 50 часов на 3 языка (Kotlin, Python, C# в формате 10+10+30) предлагается переподготовить до специалистов экспертного уровня, способных не только создавать новый продукт на этих 3-х языках, но и обучать других. Выбор такого уровня компетенций не рекомендуется для студентов не ИТ-профиля. 2. Важно усилить отраслевую специфику программы. 3. Рассмотреть вопрос импортозамещения. PyCharm Community Edition 2024.2.0.1, JetBrains приостановила продажи продуктов и услуг в России, ОС только Win Microsoft Visual Studio 2022 - не дружественная, ОС только Win. Возможно, рассмотреть кроссплатформенный Visual Studio Code. Желательно перейти на отечественные ОС, кроссплатформенные и дружественные/свободные инструменты. 4. Рекомендуется более подробно раскрыть изучение информационной безопасности. 5. Также важно обратить внимание на использование актуальных нормативных источников. В представленном в разделе I частично указаны не актуальные.
229	КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО	Доработка модулей систем электронного документооборота при внедрении Directum RX	2492	https://gofile.me/7hpyz/8taDXqEKi	<p>Ключевое, на что нужно обратить внимание авторам, это узкий профиль выпускника программы применимо к отрасли (рассматривается один ИТ продукт с небольшой долей рынка). Также необходимо более подробно описать программу практики.</p>
230	АКАДЕМИЯ РУССКОГО БАЛЕТА ИМЕНИ А.Я. ВАГАНОВОЙ	Брендинг и рекламный дизайн с применением искусственного интеллекта	2012	https://gofile.me/7hpyz/VrWAZ8sQo	
231	СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.К. АММОСОВА, СВФУ ФГАОУ ВО	ВМ: Проектирование объектов строительства	1461	https://gofile.me/7hpyz/uPm4Spv1G	
232	БГТУ ИМ. В.Г. ШУХОВА	Цифровые информационные технологии в бизнес-процессах	2201	https://gofile.me/7hpyz/ZUpzgLzBv	<p>Требуется более содержательная доработка по замечаниям. Также нужно отметить, что замена Word на P7 в программе для бизнес-аналитика не может являться импортозамещением.</p>
233	ФГБОУ ВО УГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ	VR технологии в медицине и медицинском образовании	2515	https://gofile.me/7hpyz/CyAJ1tDyG	<p>Программа доработана. Вместе с тем авторам рекомендуется рассмотреть ряд уточнений, направленных на оптимизацию и повышение ценности обучения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Представляется, что ряд тема "машинное обучение и искусственный интеллект" (8 часов) относительно наименования программы и формируемых компетенций избыточная, в составе темы по обзору цифровых решений можно также рассмотреть данные вопросы. При этом первую тему об обзоре цифровые решений в мире рекомендуется рассматривать применительно к здравоохранению. 2. Логическая ошибка при формировании блока практики. Рекомендуется проводить практику на базе организаций здравоохранения или организаций здравоохранения и ИТ-компаний, разрабатывающих VR-продукты. Результатом данной практики и, в целом, обучения на программе станет разработка востребованного организациями здравоохранения VR-приложения (тренажера, модели, иного цифрового продукта).