

Приказ Минобрнауки России от 18 ноября 2013 г. № 1245		Приказ Минобрнауки России от 17 февраля 2011 г. № 201		Приказ Минобрнауки России от 17.09.2009 № 337				Приказ Минобрнауки России от 02.03.2000 № 686		Приказ Госкомвуза России от 05.03.1994 № 180		Постановление Госкомвуза России от 07.05.1993 № 3		Приказ Минвуза СССР от 17.11.1987 № 790	
Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061		Приказ Минобрнауки России от 17.09.2009 № 337		ОКСО ОК 009-2003				Приказ Минобрнауки России от 02.03.2000 № 686		Приказ Госкомвуза России от 05.03.1994 № 180		Постановление Госкомвуза России от 07.05.1993 № 3		Приказ Минвуза СССР от 17.11.1987 № 790	
Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061		Приказ Минобрнауки России от 17.09.2009 № 337		ОКСО ОК 009-2003				Приказ Минобрнауки России от 02.03.2000 № 686		Приказ Госкомвуза России от 05.03.1994 № 180		Постановление Госкомвуза России от 07.05.1993 № 3		Приказ Минвуза СССР от 17.11.1987 № 790	
Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061		Приказ Минобрнауки России от 17.09.2009 № 337		ОКСО ОК 009-2003				Приказ Минобрнауки России от 02.03.2000 № 686		Приказ Госкомвуза России от 05.03.1994 № 180		Постановление Госкомвуза России от 07.05.1993 № 3		Приказ Минвуза СССР от 17.11.1987 № 790	
Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061		Приказ Минобрнауки России от 17.09.2009 № 337		ОКСО ОК 009-2003				Приказ Минобрнауки России от 02.03.2000 № 686		Приказ Госкомвуза России от 05.03.1994 № 180		Постановление Госкомвуза России от 07.05.1993 № 3		Приказ Минвуза СССР от 17.11.1987 № 790	
Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061		Приказ Минобрнауки России от 17.09.2009 № 337		ОКСО ОК 009-2003				Приказ Минобрнауки России от 02.03.2000 № 686		Приказ Госкомвуза России от 05.03.1994 № 180		Постановление Госкомвуза России от 07.05.1993 № 3		Приказ Минвуза СССР от 17.11.1987 № 790	
01.03.01 01.04.01	Математика	010100	Математика	010100.62 010100.68	Математика		510100	Математика	510100	Математика	510100	Математика	01.01	Математика	
				010200.62 010200.68	Математика. Прикладная математика		511200	Математика. Прикладная математика	511200	Математика. Прикладная математика	511200	Математика. Прикладная математика			
				010100.65	Математика		010100	Математика	010100	Математика	010100	Математика			
01.05.01	Фундаментальные математика и механика	010701	Фундаментальные математика и механика	010101.65	Математика		510100	Математика	510100	Математика	510100	Математика	01.01	Математика	
				010901.65	Механика										
01.03.02 01.04.02	Прикладная математика и информатика	010400	Прикладная математика и информатика	010500.62 010500.68	Прикладная математика и информатика		510200	Прикладная математика и информатика	510200	Прикладная математика и информатика	510200	Прикладная математика и информатика			
				010501.65	Прикладная математика и информатика		010200	Прикладная математика и информатика	010200	Прикладная математика	010200	Прикладная математика			
				080116.65	Математические методы в экономике										
01.03.03 01.04.03	Механика и математическое моделирование	010800	Механика и математическое моделирование	010900.62 010900.68	Механика		510300	Механика	510300	Механика	510300	Механика			
				010901.65	Механика		010500	Механика	010500	Механика	010300	Механика	01.03	Механика	
				011000.62 011000.68	Механика. Прикладная математика		511300	Механика. Прикладная математика	511300	Механика. Прикладная математика	511300	Механика. Прикладная математика			
01.03.04 01.04.04	Прикладная математика	231300	Прикладная математика	230401.65	Прикладная математика		657100	Прикладная математика	010200	Прикладная математика	010200	Прикладная математика	01.02	Прикладная математика	
02.03.01 02.04.01	Математика и компьютерные науки	010200	Математика и компьютерные науки	010200.62 010200.68	Математика. Прикладная математика.										
				010300.62 010300.68	Математика. Компьютерные науки		511800	Математика. Компьютерные науки	Новое направление						

02.03.02 02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	010300	Фундаментальная информатика и информационные технологии	010400.62 010400.68	Информационные технологии								
02.03.03 02.04.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	010500	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	010503.65	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		351500	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	220400	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	220400	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	
03.03.01 03.04.01	Прикладные математика и физика	010900	Прикладные математика и физика	010600.62 010600.68	Прикладные математика и физика		511600	Прикладные математика и физика	010300	Прикладные математика и физика (преобразовано из этой специальности)	012900	Прикладная математика и физика	
03.03.02 03.04.02	Физика	011200	Физика	010700.62 010700.68	Физика		510400	Физика	510400	Физика	510400	Физика	
				010701.65	Физика		010400	Физика	010400	Физика	010400	Физика	01.04 Физика
				010703.65	Физика Земли и планет		014300	Физика Земли и планет	011200	Геофизика	010600	Геофизика (для квалификации «Физик»)	
										080100	Геологическая съемка, поиски и разведка (для квалификации «Геофизик»)		
				010704.65	Физика конденсированного состояния вещества		010600	Физика конденсированного состояния вещества	010600	Физика твердого тела	010500	Физика твердого тела	01.50. Физика твердого тела
				010705.65	Физика атомного ядра и частиц		010700	Физика атомного ядра и частиц	010700	Ядерная физика	012400	Экспериментальная ядерная физика и физика плазмы	
										012500	Теоретическая ядерная физика		
				010706.65	Физика кинетических явлений		010800	Физика кинетических явлений	010800	Физика кинетических явлений	012300	Физика быстропротекающих процессов	
				010707.65	Медицинская физика		014000	Медицинская физика	012200	Биофизика	011600	Биофизика	01.16. Биофизика
				010708.65	Биохимическая физика		014200	Биохимическая физика	012200	Биофизика	011600	Биофизика	01.16. Биофизика
				010710.65	Физика открытых нелинейных систем								
03.03.03 03.04.03	Радиофизика	011800	Радиофизика	010800.62 010800.68	Радиофизика		511500	Радиофизика	511500	Радиофизика	511500	Радиофизика	

				020801.65	Экология									
				020803.65	Биоэкология		013500	Биоэкология	320200	Биоэкология	<i>Ранее отсутствовало</i>			
06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика	020501	Биоинженерия и биоинформатика	020210.65	Биоинженерия и биоинформатика									
07.03.01 07.04.01	Архитектура	270100	Архитектура	270300.62 270300.68	Архитектура		521700	Архитектура	521700	Архитектура	553400	Архитектура		
				070905.65	Зодчество									
				270301.65	Архитектура		630100	Архитектура	290100	Архитектура	290100	Архитектура	29.01.	Архитектура
									290200	Дизайн архитектурной среды	290200	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей	29.02.	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
									291200	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия	<i>Ранее отсутствовало</i>			
07.03.04 07.04.04	Градостроительство	270900	Градостроительство	270400.62 270400.68	Градостроительство									
08.03.01 08.04.01	Строительство	270800	Строительство	270100.62 270100.68	Строительство		550100	Строительство	550100	Строительство	550100	Строительство		
				270102.65	Промышленное и гражданское строительство		653500	Строительство	290300	Промышленное и гражданское строительство	290300	Промышленное и гражданское строительство	29.03.	Промышленное и гражданское строительство
				270104.65	Гидротехническое строительство				290400	Гидротехническое строительство	290400	Гидротехническое строительство	29.04.	Гидротехническое строительство
				270105.65	Городское строительство и хозяйство				290500	Городское строительство и хозяйство	290500	Городское строительство и хозяйство	29.05.	Коммунальное строительство и хозяйство
				270106.65	Производство строительных материалов, изделий и конструкций				290600	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	290600	Производство строительных изделий и конструкций	29.06.	Производство строительных изделий и конструкций
				270109.65	Теплогазоснабжение и вентиляция				290700	Теплогазоснабжение и вентиляция	290700	Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна	29.07.	Теплогазоснабжение, вентиляция
				270112.65	Водоснабжение и водоотведение				290800	Водоснабжение и водоотведение	290800	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов	29.08.	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов

				270113.65	Механизация и автоматизация строительства			291300	Механизация и автоматизация строительства	и	Ранее отсутствовало			
				270101.65	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций			171600	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	и	отсутствует			
				270115.65	Экспертиза и управление недвижимостью			291500	Экспертиза и управление недвижимостью	и	отсутствует			
				270114.65	Проектирование зданий			291400	Проектирование зданий	и	отсутствует			
				270201.65	Мосты и транспортные тоннели									
				270205.65	Автомобильные дороги и аэродромы									
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	271101	Строительство уникальных зданий и сооружений	270102.65	Промышленное и гражданское строительство									
				270201.65	Мосты и транспортные тоннели									
				270204.65	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство		653600	Транспортное строительство	290900	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	290900	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	29.09.	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	270201.65	Мосты и транспортные тоннели				291100	Мосты и транспортные тоннели	291100	Мосты и транспортные тоннели	29.11.	Мосты и транспортные тоннели
				270205.65	Автомобильные дороги и аэродромы				291000	Автомобильные дороги и аэродромы	291000	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	29.10.	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
09.03.01 09.04.01	Информатика и вычислительная техника	230100	Информатика и вычислительная техника	230100.62 230100.68	Информатика и вычислительная техника		552800	Информатика и вычислительная техника	552800	Информатика и вычислительная техника	552800	Информатика и вычислительная техника		

				080801.65	Прикладная информатика (по областям)		351400	Прикладная информатика (по областям)	071900	Информационные системы (по областям применения)	021000	Системы научной технической информации	02.10.	Системы научной технической информации
											061400	Информационные системы в экономике		
09.03.04 09.04.04	Программная инженерия	231000	Программная инженерия	230100.62 230100.68	Информатика и вычислительная техника		552800	Информатика и вычислительная техника	552800	Информатика и вычислительная техника (по областям применения)	552800	Информатика и вычислительная техника		
				230105.65	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных производств									
10.03.01 10.04.01	Информационная безопасность	090900	Информационная безопасность	090102.65	Компьютерная безопасность		075300	Компьютерная безопасность	220600	Организация и технология защиты информации	022300	Организация и технология защиты информации		
				090103.65	Организация и технология защиты информации									
				090104.65	Комплексная защита объектов информатизации									
				090105.65	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем		075500	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	220700	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	<i>отсутствует</i>			
				090106.65	Информационная безопасность телекоммуникационных систем									
10.05.01	Компьютерная безопасность	090301	Компьютерная безопасность	090102.65	Компьютерная безопасность									
10.05.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	090302	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	060106.65	Информационная безопасность телекоммуникационных систем		075600	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	201800	Защищенные телекоммуникационные системы	<i>отсутствует¹</i>			

¹ В приказе №337 направления нет

10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	090303	Информационная безопасность автоматизированных систем	090102.65	Компьютерная безопасность		075300	Компьютерная безопасность	220600	Организация и технология защиты информации	022300	Организация и технология защиты информации		
				090105.65	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем		075500	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	110700	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	<i>отсутствует</i>			
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности	090305	Информационно-аналитические системы безопасности											
10.05.05	Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере	090915	Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере	090103.65	Организация и технология защиты информации		220600	Организация и технология защиты информации	220600	Организация и технология защиты информации	022300	Организация и технология защиты информации		
				090104.65	Комплексная защита объектов информатизации		075400	Комплексная защита объектов информатизации	220600	Организация и технология защиты информации	022300	Организация и технология защиты информации		
		090101	Криптография	090101.65	Криптография		075100	Криптография	013200	Криптография				
		090201	Противодействие техническим разведкам	090107.65	Противодействие техническим разведкам									
11.03.01 11.04.01	Радиотехника	210400	Радиотехника	210300.62 210300.68	Радиотехника		552500	Радиотехника	552500	Радиотехника	552500	Радиотехника		
				210301.65	Радиофизика и электроника		013800	Радиофизика и электроника	071500	Радиофизика и электроника	230200	Радиофизика и электроника	23.02.	Радиофизика и электроника
				210302.65	Радиотехника				200700	Радиотехника	230100	Радиотехника	23.01	Радиотехника
				210303.65	Бытовая и радиоэлектронная аппаратура				201500	Бытовая и радиоэлектронная аппаратура	<i>Ранее отсутствовало</i>			
				210304.65	Радиоэлектронные системы				201600	Радиоэлектронные системы	231000	Радиоэлектронные средства связи		
				210305.65	Средства радиоэлектронной борьбы				201700	Средства радиоэлектронной борьбы	230900	Устройства идентификации и генерации радиосигналов		
				210312.65	Аудиовизуальная техника				201400	Аудиовизуальная техника	<i>Ранее отсутствовало</i>			
									230200	Сервис бытовой радиоэлектронно	<i>Ранее отсутствовало</i>			

										й аппаратуры			
11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	210700	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	210400.62 210400.68	Телекоммуникации	550400	Телекоммуникации	550400	Телекоммуникации	550400	Телекоммуникации		
				210401.65	Физика и техника оптической связи	654400	Телекоммуникации	071700	Физика и техника оптической связи	191000	Оптические приборы и системы		
				210403.65	Защищенные системы связи			201800	Защищенные телекоммуникационные системы	<i>Ранее отсутствовало</i>			
				210404.65	Многоканальные телекоммуникационные системы			201000	Многоканальные телекоммуникационные системы	230600	Многоканальная электросвязь	23.06.	Многоканальная электросвязь
				210405.65	Радиосвязь, радиовещание и телевидение			201100	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	230700	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	23.07.	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
				210406.65	Сети связи и системы коммутации			200900	Сети связи и системы коммутации	230500	Автоматическая электросвязь	23.05.	Автоматическая электросвязь
				210402.65	Средства связи с подвижными объектами			201200	Средства связи с подвижными объектами	230800	Радиоэлектронные системы и комплексы средств управления подвижными объектами		
11.03.03 11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	211000	Конструирование и технология электронных средств	210200.62 210200.68	Проектирование и технология электронных средств	551100	Проектирование и технология электронных средств	551100	Проектирование и технология электронных средств	551100	Проектирование и технология электронной аппаратуры		
				210201.65	Проектирование и технология радиоэлектронных средств	654300	Проектирование и технология электронных средств	200800	Проектирование и технология радиоэлектронных средств	230300	Конструирование и технология радиоэлектронных средств	23.03.	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
				210202.65	Проектирование и технология электронно-вычислительных средств	654300	Проектирование и технология электронных средств	220500	Конструирование и технология электронно-вычислительных средств	220500	Конструирование и технология электронных вычислительных средств	22.05.	Конструирование и технология электронных вычислительных средств
11.03.04 11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	210100	Электроника и нанoeлектроника	210100.62 210100.68	Электроника и микроэлектроника	550700	Электроника и микроэлектроника	550700	Электроника и микроэлектроника	550700	Электроника и микроэлектроника		
				210101.65	Физическая электроника	654100	Электроника и микроэлектроника	071400	Физическая электроника	200100	Физическая электроника	20.01.	Физическая электроника
				210102.65	Светотехника и оптическая электроника			180600	Светотехника и источники света	180600	Светотехника и источники света	18.06.	Светотехника и источники света

				210104.65	Микроэлектроника и твердотельная электроника				200100	Материалы и компоненты твердотельной электроники	200200	Физика и технология материалов и компонентов электронной техники	20.02.	Физика и технология материалов и компонентов электронной техники
				210405.65	Электронные приборы и устройства				200300	Электронные приборы и устройства	200400	Электронные приборы и устройства	20.04.	Электронные приборы и устройства
				210106.65	Промышленная электроника				200400	Промышленная электроника	200500	Промышленная электроника	20.05.	Промышленная электроника
				210107.65	Электронное машиностроение				200500	Электронное машиностроение	200600	Электронное машиностроение	20.06.	Электронное машиностроение
				210108.65	Микросистемная техника				200200	Микроэлектроника и полупроводниковые приборы	200300	Микроэлектроника и полупроводниковые приборы	20.03.	Микроэлектроника и полупроводниковые приборы
				210103.65	Квантовая и оптическая электроника									
				210600.62 210600.68	Нанотехнология									
				210601.65	Нанотехнология в электронике									
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	210601	Радиоэлектронные системы и комплексы	210302.65	Радиотехника									
				210304.65	Радиоэлектронные системы									
				210305.65	Средства радиоэлектронной борьбы									
11.05.02	Специальные радиотехнические системы	210602	Специальные радиотехнические системы	210302.65	Радиотехника									
				210304.65	Радиоэлектронные системы									
				210305.65	Средства радиоэлектронной борьбы									
12.03.01 12.04.01	Приборостроение	200100	Приборостроение	200100.62 200100.68	Приборостроение	551500	Приборостроение	551500	Приборостроение	551500	Приборостроение			
				200101.65	Приборостроение	653700	Приборостроение	190100	Приборостроение	190100	Приборостроение	19.01.	Приборостроение	
				200102.65	Приборы и методы контроля качества и диагностики			190200	Приборы и методы контроля качества и диагностики	190200	Физические методы и приборы интроскопии	19.02.	Физические методы и приборы интроскопии	

				200103.65	Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы			190300	Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы	190300	Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы	19.03.	Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы	
				200105.65	Акустические приборы и системы			190400	Акустические приборы и системы	<i>Ранее отсутствовало</i>				
				200106.65	Информационно-измерительная техника и технологии			190900	Информационно-измерительная техника и технологии	190700	Информационно-измерительная техника	19.07.	Информационно-измерительная техника	
				200107.65	Технология приборостроения			191000	Технология приборостроения (по отраслям)	<i>Ранее отсутствовало</i>				
12.03.02 12.04.02	Оптотехника	200400	Оптотехника	200200.62 200200.68	Оптотехника		551900	Оптотехника	551900	Оптотехника	551900	Оптотехника		
				200203.65	Оптико-электронные приборы и системы		634000	Оптотехника	190700	Оптико-электронные приборы и системы	191000	Оптические приборы и системы		
									072300	Лазерная техника и лазерные технологии (по отраслям)	<i>Ранее отсутствовало</i>			
				200204.65	Оптические технологии и материалы				191100	Оптические технологии и материалы	<i>Ранее отсутствовало</i>			
									131200	Лазерные системы	131200	Лазерные системы		
				200206.65	Приборы и системы лучевой энергетики									
12.03.03 12.04.03	Фотоника и оптоинформатика	200700	Фотоника и оптоинформатика	200600.62 200600.68	Фотоника и оптоинформатика									
				200206.65	Приборы и системы лучевой энергетики									
12.03.04 12.04.04	Биотехнические системы и технологии	201000	Биотехнические системы и технологии	200401.65	Биотехнические и медицинские аппараты и системы		653900	Биомедицинская техника	190500	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	190500	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	19.05.	Биотехнические и медицинские аппараты и системы
				200402.65	Инженерное дело в медико-биологической практике				190600	Инженерное дело в медико-биологической практике	<i>Ранее отсутствовало</i>			

13.03.02 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	140400	Электроэнергетика и электротехника	140200.62 140200.68	Электроэнергетика		551700	Электроэнергетика	551700	Электроэнергетика	551700	Электроэнергетика		
				140201.65	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника		650900	Электроэнергетика	071600	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника (Техника и физика высоких напряжений)	180400	Техника и электрофизика высоких напряжений	18.04.	Техника и электрофизика высоких напряжений
				140202.65	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии				100900	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	<i>Ранее отсутствовало</i>			
				140203.65	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем				210400	Автоматическое управление электроэнергетическими системами	210400	Автоматическое управление электроэнергетическими системами	21.04.	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
				140204.65	Электрические станции				100100	Электрические станции	100100	Электрические станции	10.01.	Электрические станции
				140205.65	Электроэнергетические системы и сети				100200	Электроэнергетические системы и сети	100200	Электроэнергетические системы и сети	10.02.	Электроэнергетические системы и сети
				140209.65	Гидроэлектростанции				100300	Гидроэлектроэнергетика	100300	Гидроэлектроэнергетика	10.03.	Гидроэлектроэнергетика
				140211.65	Электроснабжение				100400	Электроснабжение (по отраслям)	100400	Электроснабжение (по отраслям)	10.04.	Электроснабжение (по отраслям)
				140600.62 140600.68	Электротехника, электромеханика и электротехнологии		551300	Электротехника, электромеханика и электротехнологии	551300	Электротехника, электромеханика и электротехнологии	551300	Электротехника, электромеханика и электротехнологии		
				140601.65	Электромеханика		654500	Электротехника, электромеханика и электротехнологии	180100	Электромеханика (по отраслям)	180100	Электромеханика	18.01.	Электромеханика
				140602.65	Электрические и электронные аппараты				180200	Электрические и электронные аппараты	180200	Электрические аппараты	18.02.	Электрические аппараты
				140604.65	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов				180400	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	210500	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	21.05.	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
				140605.65	Электротехнологические установки и системы				180500	Электротехнологические установки и системы	180500	Автоматизированные электротехнологические установки и системы	18.05.	Автоматизированные электротехнологические установки и системы

				140606.65	Электрический транспорт				180700	Электрический транспорт (по отраслям)	180700	Электрический транспорт (по отраслям)	18.07.	Электрический транспорт (по отраслям)
				140607.65	Электрооборудования автомобилей и тракторов				180800	Электрооборудования автомобилей и тракторов	180800	Электрооборудования автомобилей и тракторов	18.08.	Электрооборудования автомобилей и тракторов
				140608.65	Электрооборудования и автоматика судов				180900	Электрооборудования и автоматика судов	180900	Электрооборудования и автоматика судов	18.09.	Электрооборудования и автоматика судов
				140609.65	Электрооборудование летательных аппаратов				181100	Электрооборудование летательных аппаратов	181100	Электрооборудование ракет и других летательных аппаратов	.	Электрооборудование ракет и других летательных аппаратов
				140611.65	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника				180300	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	180300	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	18.03.	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника
									181300	Внутризаводское электрооборудование	<i>Ранее отсутствовало</i>			
				140610.65	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений									
13.03.03 13.04.03	Энергетическое машиностроение	141100	Энергетическое машиностроение	140500.62 140500.68	Энергомашиностроение		552700	Энергомашиностроение	552700	Энергомашиностроение	552700	Энергомашиностроение		
				140501.65	Двигатели внутреннего сгорания		651200	Энергомашиностроение	101200	Двигатели внутреннего сгорания	150100	Двигатели внутреннего сгорания	15.01.	Двигатели внутреннего сгорания
				140502.65	Котло- и реакторостроение				101300	Котло- и реакторостроение	160100	Котло- и реакторостроение	16.01	Котло- и реакторостроение
				140503.65	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели				101400	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели (Турбостроение)	160200	Турбостроение	16.02	Турбостроение
									101700	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование	<i>Отсутствовало</i>			
									101100	Плазменные энергетические установки	<i>Новая специальность</i>			

				150206.65	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов								
				150802.65	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика								
14.03.01 14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика	140700	Ядерная энергетика и теплофизика	140400.62 140400.68	Техническая физика	553100	Техническая физика	553100	Техническая физика	553100	Техническая физика		
				140401.65	Техника и физика низких температур								
				140402.65	Теплофизика								
				140403.65	Техническая физика термоядерных реакторов и плазменных установок								
				140404.65	Атомные электрические станции и установки								
14.03.02 14.04.02	Ядерные физика и технологии	140800	Ядерные физика и технологии	140301.65	Физика конденсированного состояния вещества	651000	Ядерные физика и технологии	010600	Физика твердого тела	010500	Физика твердого тела	01.05.	Физика твердого тела
				130302.65	Физика атомного ядра и частиц			010700	Ядерная физика	012400	Экспериментальная ядерная физика и физика плазмы		
								010700	Ядерная физика	012500	Теоретическая ядерная физика		
				140303.65	Физика кинетических явлений			010800	Физика кинетических явлений	012700	Молекулярно-кинетические и ядерно-физические процессы		
				140304.65	Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника			070400	Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника	013000	Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника		
				140305.65	Ядерные реакторы и энергетические установки			070500	Ядерные реакторы и энергетические установки	101100	Ядерные реакторы и ядерные энергетические установки		

				140306.65	Электроника и автоматика физических установок				200600	Электроника и автоматика физических установок	200700	Электроника и автоматика физических установок		
				140307.65	Радиационная безопасность человека и окружающей среды				330300	Радиационная безопасность человека и окружающей среды	012600	Радиационная безопасность человека и окружающей среды		
				140309.65	Безопасность и нераспространение ядерных материалов									
		140801	Электроника и автоматика физических установок	140306.65	Электроника и автоматика физических установок									
14.05.01	Ядерные реакторы и материалы	141401	Ядерные реакторы и материалы	140305.65	Ядерные реакторы и энергетические установки									
14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	140404.65	Атомные электрические станции и установки									
14.05.03	Технологии разделения изотопов и ядерное топливо	141405	Технологии разделения изотопов и ядерное топливо	140305.65	Ядерные реакторы и энергетические установки									
15.03.01 15.04.01	Машиностроение	150700	Машиностроение	150201.65	Машины и технология обработки металлов давлением		651400	Машиностроительные технологии и оборудование	120100	Технология машиностроения	120100	Технология машиностроения	12.01.	Технология машиностроения
				150202.65	Оборудования и технология сварочного производства				120500	Оборудования и технология сварочного производства	120500	Оборудования и технология сварочного производства	12.05.	Оборудования и технология сварочного производства
				150204.65	Машины и технология литейного производства				120300	Машины и технология литейного производства	120300	Машины и технология литейного производства	12.03.	Машины и технология литейного производства
				150205.65	Оборудование и технологий повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов				120600	Оборудование и технологий повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов	120600	Оборудование и технологий повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов	12.06.	Оборудование и технологий повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов

				150206.65	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов				120700	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	120700	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	12.07.	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов
				150207.65	Реновация средств и объектов материального производства в машиностроении				072100	Реновация средств материального производства (по отраслям)	<i>Ранее отсутствовало</i>			
									120200	Металлорежущие станки и инструменты	120200	Металлорежущие станки и инструменты	12.02.	Металлорежущие станки и инструменты
									120400	Машины и технология обработки металлов давлением	120400	Машины и технология обработки металлов давлением	12.04.	Машины и технология обработки металлов давлением
				150400.62 150400.68	Технологические машины и оборудование		551800	Технологические машины и оборудование	551800	Технологические машины и оборудование	551800	Технологические машины и оборудование		
15.03.02 15.04.02	Технологические машины и оборудование	151000	Технологические машины и оборудование	150400.62 150400.68	Технологические машины и оборудование									
				130601.65	Морские нефтегазовые сооружения		657300	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства	090900	Морские нефтегазовые сооружения	091000	Морские нефтегазовые сооружения	09.10.	Морские нефтегазовые сооружения
				130602.65	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов				170200	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	170200	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	17.02.	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
									170500	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов	170500	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов	17.05.	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
				130603.65	Оборудование нефтегазопереработки									
				150403.65	Технологические машины и оборудование для разработки торфяных месторождений									
				150401.65	Проектирование		651600	Технологические	120900	Проектирование	<i>Новая специальность</i>			

					ие технических и технологическ их комплексов			е машины и оборудование		технических и технологических комплексов					
									170100	Горные машины и оборудование	170100	Горные машины и оборудование	17.01.		Горные машины и оборудование
				150404.65	Металлургиче ские машины и оборудование				170300	Металлургически е машины и оборудование	170300	Металлургические машины и оборудование	17.03.		Металлургические машины и оборудование
				150405.65	Машины и оборудование лесного комплекса				170400	Машины и оборудование лесного комплекса	170400	Машины и оборудование лесного комплекса	17.04.		Машины и оборудование лесного комплекса
				150406.65	Машины и аппараты текстильной и легкой промышленно сти				170700	Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности	170700	Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности и бытового обслуживания	17.07.		Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности и бытового обслуживания
				150407.65	Полиграфичес кие машины и автоматизиров анные комплексы				170800	Полиграфические машины и автоматизированн ые комплексы	170800	Полиграфические машины и автоматизированные комплексы	17.08.		Полиграфические машины и автоматизированные комплексы
				150408.65	Бытовые машины и приборы				230300	Проектирование и сервис бытовых машин и приборов	<i>Ранее отсутствовало</i>				
				150800.62 150800.68	Гидравлическа я, вакуумная и компрессорная техника										
				150801.65	Вакуумная и компрессорная техника физических установок		657400	Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника	101500	Вакуумная и компрессорная техника физических установок	160400	Вакуумная техника физических установок			
				150802.65	Гидравлически е машины, гидроприводы и гидропневмоав томатика				121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавто матика	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматик а	12.11.		Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматик а
				240801.65	Машины и аппараты химических производств										
				260601.65	Машины и аппараты пищевых производств		655800	Пищевая инженерия	170600	Машины и аппараты пищевых производств	170600	Машины и аппараты пищевых производств	17.06.		Машины и аппараты пищевых производств
				260602.65	Пищевая инженерия малых				271300	Пищевая инженерия малых предприятий	<i>Ранее отсутствовало</i>				

					предприятий								
15.03.03 15.04.03	Прикладная механика	151600	Прикладная механика	150300.62 150300.62	Прикладная механика		553300	Прикладная механика	553300	Прикладная механика	553300	Прикладная механика	
				150301.65	Динамика и прочность машин		651500	Прикладная механика	071100	Динамика и прочность машин	120900	Динамика и прочность машин	12.09. Динамика и прочность машин
				150302.65	Триботехника				071200	Триботехника	<i>Ранее отсутствовало</i>		
15.03.04 15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	220700	Автоматизация технологических процессов и производств	220301.65	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)								
				220305.65	Автоматизированное управление жизненным циклом продукции								
				220306.65	Компьютерные системы управления качеством для автоматизированных производств								
				220200.68	Автоматизация и управление								
15.03.05 15.04.05	Конструкторское обеспечение машиностроительных производств	151900	Конструкторское обеспечение машиностроительных производств	150900.62 150900.68	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств		552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	
				151000.62 151000.68	Конструкторское обеспечение автоматизированных машиностроительных производств								
				151001.65	Технология машиностроения								
				151002.65	Металлообрабатывающие станки и комплексы								
				151003.65	Инструментальные системы								

16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения	141108	Специальные системы жизнеобеспечения	140504.65	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование									
				160202.65	Системы жизнеобеспечения летательных аппаратов									
				160804.65	Системы жизнеобеспечения и защиты космических аппаратов									
17.05.03	Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем	180802	Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем											
18.03.01 18.04.01	Химическая технология	240100	Химическая технология	240100.62 240100.68	Химическая технология и биотехнология		550800	Химическая технология и биотехнология	550800	Химическая технология и биотехнология	550800	Химическая технология и биотехнология		
				240201.65	Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе		654800	Химическая технология полимерных волокон и текстильных материалов	280200	Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе	250600	Технологии переработки пластических масс и эластомеров	25.06.	Технологии переработки пластических масс и эластомеров
				240202.65	Химическая технология и оборудования отделочного производства				280700	Химическая технология и оборудования отделочного производства	280300	Химическая технология и оборудования отделочного производства	28.03.	Химическая технология и оборудования отделочного производства
									230400	Проектирования и технология изделий сферы быта и услуг	<i>Ранее отсутствовало</i>			
				240301.65	Химическая технология неорганических веществ		654900	Химическая технология неорганических веществ и материалов	250200	Химическая технология неорганических веществ	250200	Химическая технология неорганических веществ	25.02.	Химическая технология неорганических веществ
				240302.65	Технология электрохимических производств				250300	Технология электрохимических производств	250300	Технология электрохимических производств	25.03.	Технология электрохимических производств

				240304.65	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов			250800	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	250300	Технология электрохимических производств	25.03.	Технология электрохимических производств
				240306.65	Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники			251000	Химическая технология материалов и изделий электронной техники	250800	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	25.08.	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов
				240307.65	Технологии средств химической защиты			251600	Технологии средств химической защиты	251900	Химическая технология органического синтеза и сорбентов		
				240401.65	Химическая технология органических веществ		655000	250100	Химическая технология органических веществ	250100	Химическая технология органических веществ	25.01.	Химическая технология органических веществ
				240402.65	Химическая технология синтетических биологических активных веществ			251500	Химическая технология синтетических биологических активных веществ	251900	Химическая технология органического синтеза и сорбентов		
				240403.65	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов			250400	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	250400	Химическая технология топлива и углеродных материалов	25.04.	Химическая технология топлива и углеродных материалов
				240406.65	Технология химической переработки древесины			260300	Технология химической переработки древесины	260300	Химико-механическая технология древесины и древесных материалов	26.03.	Химико-механическая технология древесины и древесных материалов
				240501.65	Химическая технология высокомолекулярных соединений		655100	250500	Химическая технология высокомолекулярных соединений	250500	Химическая технология высокомолекулярных соединений	25.05.	Химическая технология высокомолекулярных соединений
				240502.65	Технологии переработки пластических масс и эластомеров			250600	Технологии переработки пластических масс и эластомеров	250600	Технологии переработки пластических масс и эластомеров	25.06.	Технологии переработки пластических масс и эластомеров
				240504.65	Технология кинофотоматериалов и магнитных носителей			250700	Технология кинофотоматериалов и магнитных носителей	250700	Химическая технология кинофотоматериалов и магнитных носителей	25.07.	Химическая технология кинофотоматериалов и магнитных носителей
				240603.65	Химическая		655200	251700	Химическая	251000		25.10.	Ядерно-химическая технология

					технология редких элементов и материалов на их основе			технология материалов современной энергетики		технология редких элементов и материалов на их основе		Ядерно-химическая технология		
									250900	Химическая технология материалов современной энергетики				
18.03.02 18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	241000	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	240100.62 240100.68	Химическая технология и биотехнология		550800	Химическая технология и биотехнология	550800	Химическая технология и биотехнология				
				280201.65	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов									
				240803.65	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов									
				240802.65	Основные процессы химических производств и химическая кибернетика		655400	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	251800	Основные процессы химических производств и химическая кибернетика	251200	Основные процессы химических производств и химическая кибернетика	25.12.	Основные процессы химических производств и химическая кибернетика
				240801.65	Машины и аппараты химических производств				170500	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов	170500	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов	17.05.	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	240300	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	240703.65	Технология энергонасыщенных материалов и изделий		655300	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	251300	Технология энергонасыщенных материалов и изделий	251700	Технология твердых химических веществ		
				240701.65	Химическая технология органических соединений азота				251100	Химическая технология органических соединений азота	251500	Химическая технология взрывчатых веществ		

				240702.65	Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив			251200	Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив	251600	Технология порохов и твердых ракетных топлив		
				240706.65	Автоматизированное производство химических предприятий			171200	Автоматизированное производство химических предприятий	171200	Автоматизированное производство химических предприятий		
				240704.65	Технология пиротехнических средств			251400	Технология пиротехнических средств	251800	Технология пиротехнических средств		
19.03.01 19.04.01	Биотехнология	240700	Биотехнология	240901.65	Биотехнология	655500	Биотехнология	070100	Биотехнология	250900	Биотехнология	25.09	Биотехнология
				240902.65	Пищевая биотехнология								
20.03.01 20.04.01	Техносферная безопасность	280700	Техносферная безопасность	280101.65	Безопасность жизнедеятельности в техносфере	656500	Безопасность жизнедеятельности	330100	Безопасность жизнедеятельности	320100	Безопасность жизнедеятельности		
				280102.65	Безопасность технологических процессов и производств			330500	Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям)	<i>Ранее отсутствовало</i>			
				280103.65	Защита в чрезвычайных ситуациях			330600	Защита в чрезвычайных ситуациях				
				280104.65	Пожарная безопасность			330400	Пожарная безопасность	291300	Пожарная безопасность		
				280200.62 280200.68	Защита окружающей среды	553500	Защита окружающей среды	553500	Защита окружающей среды	553500	Защита окружающей среды		
				280201.65	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	656600	Защита окружающей среды	320700	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	251300	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	25.13.	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
				280202.65	Инженерная защита окружающей среды			330200	Инженерная защита окружающей среды (по отраслям)	<i>Ранее отсутствовало</i>			
21.03.02 21.04.02	Землеустройство и кадастры	120700	Землеустройство и кадастры	120300.62 120300.68	Землеустройство и кадастры	560600	Землеустройство и земельный кадастр	560600	Землеустройство и земельный кадастр	560600	Землеустройство и земельный кадастр		

				120301.65	Землеустройств во		6605000	Землеустройств о и земельный кадастр	310900	Землеустройство	310900	Землеустройство	3.109..	Землеустройство
				120302.65	Земельный кадастр				311000	Земельный кадастр	312000	Земельный кадастр		
				120303.65	Городской кадастр				311100	Городской кадастр	312100	Городской кадастр		
21.03.03 21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование	120100	Геодезия и дистанционно е зондирование	120100.62 120100.68	Геодезия		552300	Геодезия	552300	Геодезия	552300	Геодезия		
				120102.65	Астрономогео дезия		650300	Геодезия	300200	Астрономогеодез ия	300200	Астрономогеодезия	30.02.	Астрономогеодезия
									300100	Прикладная геодезия	300100	Прикладная геодезия	30.01.	Прикладная геодезия
				120103.65	Космическая геодезия				300500	Космическая геодезия	300500	Ракетно-спутниковая геодезия		
				120201.65	Исследование природных ресурсов аэрокосмическ ими средствами		650400	Фотограмметри я и дистанционное зондирование	080800	Исследование природных ресурсов аэрокосмическим и средствами	300600	Исследование природных ресурсов Земли авиационно- космическими средствами		
				120202.65	Аэрофотогеод езия				300300	Аэрофотогеодези я	300300	Аэрофотогеодезия	30.03.	Аэрофотогеодезия
21.05.02	Прикладная геология	130101	Прикладная геология	130301.65	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождени й полезных ископаемых		650100	Прикладная геология	080100	Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых	080100	Геологическая съемка, поиски и разведка	08.01.	Геологическая съемка, поиски и разведка
											553200	Геология и разведка полезных ископаемых		
									080200	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых	080100	Геологическая съемка, поиски и разведка	08.01.	Геологическая съемка, поиски и разведка
				130302.65	Поиски и разведка подземных вод и инженерно- геологические изыскания				080300	Поиски и разведка подземных вод и инженерно- геологические изыскания	080400	Гидрогеология и инженерная геология	08.04.	Гидрогеология и инженерная геология
				130304.65	Геология нефти и газа				080500	Геология нефти и газа	080500	Геология нефти и газа	08.05.	Геология нефти и газа
				130306.65	Прикладная геохимия, петрология, минералогия				080600	Прикладная геохимия, петрология, минералогия	080300	Геохимия, минералогия и петрология	08.03.	Геохимия, минералогия и петрология

21.05.03	Технология геологической разведки	130102	Технология геологической разведки	130201.65	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	650200	Технология геологической разведки	080400	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	080200	Геофизические методы поисков и разведки	08.02.	Геофизические методы поисков и разведки
										553200	Геология и разведка полезных ископаемых		
				130203.65	Технология и техника разведки полезных ископаемых			080700	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	080600	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	08.06.	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
				130202.65	Геофизические методы исследования скважин								
21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства	131201	Физические процессы горного или нефтегазового производства	130401.65	Физические процессы горного или нефтегазового производства								
22.03.01 22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	150100	Материаловедение и технологии материалов	150600.62 150600.68	Материаловедение и технология новых материалов	551600	Материаловедение и технология новых материалов	551600	Материаловедение и технология новых материалов	551600	Материаловедение и технология новых материалов		
				150501.65	Материаловедение в машиностроении	651700	Материаловедение, технологии материалов и покрытий	120800	Материаловедение в машиностроении	120800	Материаловедение в машиностроении	12.08	Материаловедение в машиностроении
				150502.65	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов			121000	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов	171500	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов		
										121200	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов		
				150601.65	Материаловедение и технология новых материалов			071000	Материаловедение и технология новых материалов	<i>Ранее отсутствовало</i>			
				150701.65	Физико-химия процессов и материалов	651800	Физическое материаловедение	070800	Физико-химические методы исследования процессов и материалов	110400	Физико-химические исследования металлургических процессов	11.04.	Физико-химические исследования металлургических процессов
				150702.65	Физика			070900	Физика металлов	110500	Физика металлов	11.05.	Физика металлов

				190702.65	Организация и безопасность движения									
							653300	Эксплуатация транспорта и транспортного оборудования	012900	Гидрография	012200	Гидрография	01.22.	Гидрография
									150200	Автомобили и автомобильное хозяйство	150500	Автомобили и автомобильное хозяйство		
									150900	Механизация перегрузочных работ	240500	Механизация перегрузочных работ	24.05.	Механизация перегрузочных работ
									201300	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	230400	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	23.04.	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
									230100	Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)	<i>Ранее отсутствовало</i>			
									240200	Судовождение	240200	Судовождение	24.02.	Судовождение
									240300	Эксплуатация воздушного транспорта и управление воздушным движением	240300	Эксплуатация воздушного транспорта	24.03.	Эксплуатация воздушного транспорта
									240500	Эксплуатация судовых энергетических установок	140300	Эксплуатация судовых энергетических установок	14.03.	Эксплуатация судовых энергетических установок
									240600	Эксплуатация электрооборудования и автоматики судов	<i>Отсутствует</i>			
23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	190100	Наземные транспортно-технологические комплексы	190100.62 190100.68	Наземные транспортные системы		551400	Наземные транспортные системы	551400	Наземные транспортные системы	551400	Наземные транспортные системы		
				190201.65	Автомобиле- и тракторостроение		653200	Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы	150100	Автомобиле- и тракторостроение	150200	Автомобиле- и тракторостроение	15.02.	Автомобиле- и тракторостроение
				190202.65	Многоцелевые гусеничные и колесные машины				150300	Многоцелевые гусеничные и колесные машины (Военные гусеничные и колесные машины)	150600	Военные гусеничные и колесные машины		

23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	190109	Наземные транспортно-технологические средства	190601.65	Автомобили и автомобильное хозяйство									
				190201.65	Автомобиле- и тракторостроение									
				190205.65	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование									
				190206.65	Сельскохозяйственные машины и оборудование									
				190207.65	Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды									
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	190401	Эксплуатация железных дорог	190701.65	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	653400	Организация перевозок и управление на транспорте	240100	Организация перевозок и управление на транспорте	240100	Организация перевозок и управление на транспорте	24.01.	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	
				190702.65	Организация и безопасность движения			240400	Организация дорожного движения	240400	Организация дорожного движения	24.04.	Организация дорожного движения	
23.05.05	Системы обеспечения движения поездов	190901	Системы обеспечения движения поездов	190401.65	Электроснабжение железных дорог	657700	Системы обеспечения движения поездов	100400	Электроснабжение (по отраслям)	100400	Электроснабжение (по отраслям)	10.04.	Электроснабжение (по отраслям)	
				190402.65	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте			210700	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	210200	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	21.02.	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	
23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	270201.65	Мосты и транспортные тоннели									
				170204.65	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство									
24.03.01	Ракетные	160400	Ракетные	160100.62	Авиа- и	551000	Авиа- и	551000	Авиа- и	551000	Авиа- и			

24.04.01	комплексы и космонавтика		комплексы и космонавтика	160100.68	ракетостроение			ракетостроение		ракетостроение		ракетостроение		
				160801.65	Ракетостроение									
				160802.65	Космические летательные аппараты и разгонные блоки									
				160803.65	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов									
				160804.65	Системы жизнеобеспечения и защиты ракетно-космических аппаратов									
24.03.02 24.04.02	Системы управления движением и навигация	161100	Системы управления движением и навигация	160100.62 160100.68	Авиа- и ракетостроение	551000		Авиа- и ракетостроение	551000	Авиа- и ракетостроение	551000	Авиа- и ракетостроение		
				160401.65	Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов	652300		Системы управления движением и навигация	181000	Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов	181000	Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов		
				160402.65	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации				181200	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации (Гироскопические приборы и системы ориентации, навигации, стабилизации)	181200	Гироскопические приборы и системы ориентации, навигации, стабилизации		
				160403.65	Системы управления летательными аппаратами				210500	Системы управления летательными аппаратами (Системы автоматического управления летательных аппаратов)	210700	Системы управления ракетно-космическими объектами и комплексами летательных аппаратов		

24.03.03 24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика	161700	Баллистика и гидроаэродинамика	160100.62 160100.68	Авиа- и ракетостроение	551000	Авиа- и ракетостроение	551000	Авиа- и ракетостроение	551000	Авиа- и ракетостроение		
				160701.65	Баллистика	652500	Гидроаэродинамика и динамика полета	070300	Баллистика	012800	Баллистика		
				160702.65	Гидроаэродинамика			071300	Гидроаэродинамика	121000	Гидроаэродинамика	12.10.	Гидроаэродинамика
				160703.65	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов			131400	Динамика полета и управление движением	131400	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов		
24.03.04 24.04.04	Авиастроение	160100	Авиастроение	160100.62 160100.68	Авиа- и ракетостроение	551000	Авиа- и ракетостроение	551000	Авиа- и ракетостроение	551000	Авиа- и ракетостроение		
				160201.65	Самолето- и вертолетостроение	652100	Авиастроение	130100	Самолето- и вертолетостроение	130100	Самолето- и вертолетостроение	13.01.	Самолето- и вертолетостроение
				160202.65	Системы жизнеобеспечения оборудования летательных аппаратов			131100	Системы жизнеобеспечения и защиты летательных аппаратов	131100	Системы обеспечения жизнедеятельности, спасения и защиты на летательных аппаратах		
				230301.65	Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах								
24.03.05 24.04.05	Двигатели летательных аппаратов	160700	Двигатели летательных аппаратов	160100.62 160100.68	Авиа- и ракетостроение	551000	Авиа- и ракетостроение	551000	Авиа- и ракетостроение	551000	Авиа- и ракетостроение		
				160301.65	Авиационные двигатели и энергетические установки	652200	Двигатели летательных аппаратов	130200	Авиационные двигатели и энергетические установки	130200	Авиационные двигатели и энергетические установки	13.02.	Авиационные двигатели и энергетические установки
				160302.65	Ракетные двигатели			130400	Ракетные двигатели	130400	Ракетные двигатели		
				160303.65	Электроракетные двигатели и энергетические установки			130500	Электроракетные двигатели и энергетические установки	130500	Двигатели и энергетические установки космической техники		
				160304.65	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника			131500	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	131500	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника		
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и	160400	Проектирование, производство и	160801.65	Ракетостроение	652600	Ракетостроение и космонавтика	130600	Ракетостроение	130600	Ракетостроение		

	ракетно-космических комплексов		эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов										
				160802.65	Космические летательные аппараты и разгонные блоки			130700	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	130700	Космические летательные аппараты и разгонные блоки		
				160803.65	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов			131300	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	131300	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов		
				160804.65	Системы жизнеобеспечения и защиты ракетно-космических аппаратов			131100	Системы жизнеобеспечения и защиты ракетно-космических аппаратов	131100	Системы обеспечения жизнедеятельности, спасения и защиты на летательных аппаратах		
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	160700	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	160301.65	Авиационные двигатели и энергетические установки								
				160302.65	Ракетные двигатели								
				160303.65	Электроракетные двигатели и энергетические установки								
				160304.65	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника								
24.05.03	Испытание летательных аппаратов	162110	Испытание летательных аппаратов	160906.65	Испытание летательных аппаратов	652700	Испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	130900	Испытание летательных аппаратов	130900	Испытание летательных аппаратов		
								130300	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	130300	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	130300	Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей
								131000	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	190400	Техническая эксплуатация авиационных электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	19.04.	Техническая эксплуатация авиационных электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

24.05.04	Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	161702	Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	160701.65	Баллистика								
				160703.65	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов								
24.05.05	Интегрированные системы летательных аппаратов	161400	Интегрированные системы летательных аппаратов	160601.65	Прицельно-навигационные системы летательных аппаратов	652400	Интегрированные системы летательных аппаратов	131600	Прицельно-навигационные системы летательных аппаратов	131000	Разработка, испытание установок		
				160602.65	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами			131700	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами				
				160603.65	Системы приводов летательных аппаратов			131800	Системы приводов летательных аппаратов				
				160604.65	Робототехнические системы авиационного вооружения			131900	Робототехнические системы авиационного вооружения				
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	161101	Системы управления летательными аппаратами	160402.65	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации								
				160401.65	Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов								
				160403.65	Системы управления летательными аппаратами								
				200103.65	Авиационные приборы и измерительно-вычислительн								

					ые комплексы								
24.05.07	Самолето- и вертолетостроение	160100	Самолето- и вертолетостроение										
25.03.01 25.04.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	162300	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	160900.68	Эксплуатация и испытание авиационной и космической техники	552000	Эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	552000	Эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	552000	Эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники		
				160901.65	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей								
25.03.02 25.04.02	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	162500	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	160903.65	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов								
				160900.68	Эксплуатация и испытание авиационной и космической техники	552000	Эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	552000	Эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	552000	Эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники		
25.03.03 25.04.03	Аэронавигация	161000	Аэронавигация	160501.65	Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения								
				160503.65	Летная эксплуатация воздушных судов								
				160505.65	Аэронавигационное обслуживание и использование воздушного пространства								
25.03.04 25.04.03	Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов	162700	Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов	160501.65	Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения								
				160505.65	Аэронавигационное обслуживание и использование								

					воздушного пространства									
25.05.01	Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей	162301	Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей	160901.65	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей									
25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов	162501	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов	160903.65	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов									
25.05.03	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	162107	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	160905.65	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования									
25.05.04	Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов	161002	Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов	160503.65	Летная эксплуатация воздушных судов									
26.03.01 26.04.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства	180500	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства	180401.65	Гидрография и навигационное обеспечение судоходства									
				190500.68	Эксплуатация транспортных средств									
				190701.65	Организация перевозок и управление на транспорте (по отраслям)									
26.03.02 26.04.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской	180100	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской	180100.62 180100.68	Кораблестроение и океанотехника	552600	Кораблестроение и океанотехника	552600	Кораблестроение и океанотехника	552600	Кораблестроение и океанотехника			

				180103.65	Судовые энергетические установки								
				180104.65	Судовое оборудование								
				180105.65	Техническая эксплуатация судов и судового оборудования								
				180106.65	Океанотехника								
26.05.04	Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок	180801	Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок	180301.65	Морская акустика и гидрофизика								
				180302.65	Подводная техника								
				180303.65	Автоматические системы управления морской техникой								
				180304.65	Морские информационные системы и оборудование								
				180305.65	Корабельные автоматизированные комплексы и информационно-управляющие системы								
				180401.65	Гидрография и навигационное обеспечение судоходства								
27.03.01 27.04.01	Стандартизация и метрология	221700	Стандартизация и метрология	200500.62 200500.68	Метрология, стандартизация и сертификация		552200	Метрология, стандартизация и сертификация	552200	Метрология, стандартизация и сертификация	552200	Метрология, стандартизация и сертификация	
				200501.65	Метрология и метрологическое обеспечение		653800	Стандартизация, сертификация и метрология	190800	Метрология и метрологическое обеспечение	190600	Метрология, стандартизация и управление качеством	19.06.
				200503.65	Стандартизация и сертификация				072000	Стандартизация и сертификация (по отраслям)			Метрология, стандартизация и управление качеством

27.05.01	Специальные организационно-технические системы	220402	Специальные организационно-технические системы	230301.65	Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах		657500	Организационно-технические системы	072200	Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах	<i>Отсутствует</i>			
28.03.01 28.04.01	Нанотехнологии и микросистемная техника	222900	Нанотехнологии и микросистемная техника	210600.62 210600.68	Нанотехнология									
				210108.65	Микросистемная техника									
28.03.02 28.04.02	Наноинженерия	152200	Наноинженерия	210600.62 210600.68	Нанотехнология									
				210602.65	Наноматериалы									
				210601.65	Нанотехнология в электронике									
28.03.03 28.04.03	Наноматериалы	152100	Наноматериалы											
28.04.04	Наносистемы и наноматериалы	022200	Наносистемы и наноматериалы											
30.05.01	Медицинская биохимия	060601	Медицинская биохимия	060112.65	Медицинская биохимия		040800	Медицинская биохимия	012300	Биохимия	011500	Биохимия	01.15.	Биохимия
30.05.02	Медицинская биофизика	060602	Медицинская биофизика	060113.65	Медицинская биофизика		040900	Медицинская биофизика	012200	Биофизика	011600	Биофизика	01.16.	Биофизика
30.05.03	Медицинская кибернетика	060609	Медицинская кибернетика	060114.65	Медицинская кибернетика									
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	110900	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	110305.65	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции		311200	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	311200	Технология сельскохозяйственного производства	311900	Технология сельскохозяйственного производства		
									270200	Технология хранения и переработки растениеводческой продукции	311800	Технология хранения и переработки растениеводческой продукции		
37.03.01 37.04.01	Психология	030300	Психология	030300.62 030300.68	Психология		521000	Психология	521000	Психология	521000	Психология		
				030301.65	Психология		020400	Психология	020400	Психология	020400	Психология	02.04.	Психология
38.03.01 38.04.01	Экономика	080100	Экономика	080100.62 080100.68	Экономика		521600	Экономика	521600	Экономика	521600	Экономика		
							521600	Экономика	521600	Экономика				

								522100	Аграрная экономика (агрэкономика)	522100	Аграрная экономика (агрэкономика)			
								522300	Информационные системы в экономике	522300	Информационные системы в экономике			
				080101.65	Экономическая теория		060100	Экономическая теория	060100	Экономическая теория (теоретическая экономика)	060100	Экономическая теория	06.01.	Политическая экономия
				080102.65	Мировая экономика		060600	Мировая экономика	060600	Мировая экономика	061000	Мировая экономика	06.10	Международные экономические отношения
				080103.65	Национальная экономика		050700	Национальная экономика	050700	Национальная экономика	060100	Экономическая теория	06.01.	Политическая экономия
				080104.65	Экономика труда		060200	Экономика и социология труда	060200	Экономика и социология труда	060600	Экономика и социология труда	06.06.	Экономика и социология труда
				080105.65	Финансы и кредит		060400	Финансы и кредит	060400	Финансы и кредит	060400	Финансы, кредит и денежное обращение	06.04.	Финансы, кредит
				080107.65	Налоги и налогообложение									
				080109.65	Бухгалтерский учет, анализ и аудит		060500	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	060500	Бухгалтерский учет и аудит	060800	Бухгалтерский учет	06.08.	Бухгалтерский учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности
				080116.65	Математические методы в экономике		061800	Математические методы в экономике	061800	Математические методы и исследование операций в экономике	061500	Исследование операций в экономике		
				080502.65	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)		060800	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	060300	Экономика природопользования	061300	Экономика природопользования		
									060800	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	071900	Менеджмент		
									060900	Экономика и управление аграрным производством	070600	Экономика и управление агропромышленном комплексе	07.06.	Экономика и управление в отраслях агропромышленного комплекса
				080600.62 080600.68	Статистика		522200	Статистика	522200	Статистика	522200	Статистика		
				080601.65	Статистика		061700	Статистика	061700	Статистика	060700	Статистика	06.07.	Статистика
38.03.02 38.04.02	Менеджмент	080200	Менеджмент	080500.62 080500.68	Менеджмент		521500	Менеджмент	521500	Менеджмент	521500	Менеджмент		
				080502.65	Экономика и управление на		060800	Экономика и управление на	060300	Экономика природопользова	061300	Экономика природопользования		

				080105.65	Финансы и кредит									
				080107.65	Налоги и налогообложение		351200	Налоги и налогообложение	062100	Налоги и налогообложение	<i>Отсутствует</i>			
				080109.65	Бухгалтерский учет, анализ и аудит									
40.03.01 40.04.01	Юриспруденция	030900	Юриспруденция	030500.62 030500.68	Юриспруденция		521400	Юриспруденция	521400	Юриспруденция	521400	Юриспруденция		
				030501.65	Юриспруденция		021100	Юриспруденция	021100	Юриспруденция	021100	Юриспруденция	02.11	Правоведение
40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности	030901	Правовое обеспечение национальной безопасности	030501.65	Юриспруденция		521400	Юриспруденция	521400	Юриспруденция				
40.05.02	Правоохранительная деятельность	031001	Правоохранительная деятельность	030505.65	Правоохранительная деятельность									
				030501.65	Юриспруденция		021100	Юриспруденция	021100	Юриспруденция	021100	Юриспруденция	02.11	Правоведение
40.05.03	Судебная экспертиза	031003	Судебная экспертиза	030502.65	Судебная экспертиза		350600	Судебная экспертиза	022400	Судебная экспертиза	<i>Новая специальность</i>			
42.03.01 42.04.01	Реклама и связи с общественностью	031600	Реклама и связи с общественностью	032401.65	Реклама									
				030602.65	Связи с общественностью		350400	Связи с общественностью	022000	Связи с общественностью	022500	Связи с общественностью		
42.03.02 42.04.02	Журналистика	031300	Журналистика	030600.62 030600.68	Журналистика		520600	Журналистика	520600	Журналистика				
				030601.65	Журналистика		021400	Журналистика	021400	Журналистика	021400	Журналистика	02.14.	Журналистика
45.03.02 45.04.02	Лингвистика	035700	Лингвистика	031100.62 031100.68	Лингвистика		520500	Лингвистика	520500	Лингвистика	520500	Лингвистика		
				031201.65	Теория и методика преподавания иностранных языков и культур									
				031202.65	Перевод и переводоведение									
				031203.65	Теория и практика межкультурной коммуникации		62 ² 0100	Лингвистика и межкультурная коммуникация	022600	Лингвистика и межкультурная коммуникация	<i>Отсутствует</i>			

² Код направлений подготовки дипломированных специалистов

					й коммуникации									
				031301.65	Теоретическая и прикладная лингвистика		620200	Лингвистика и новые информационные технологии	021800	Теоретическая и прикладная лингвистика	022200	Лингвистика	02.22.	Прикладная лингвистика
45.03.04 45.04.04	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	036000	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	031302.65	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере									
45.05.01	Перевод и переводоведение	035701	Перевод и переводоведение	031202.65	Перевод и переводоведение									
54.03.01 54.04.01	Дизайн	072500	Дизайн	070600.62 070600.68	Дизайн		052400	Дизайн	052400	Дизайн	052100	Дизайн	05.21	Дизайн
							052500	Интерьеры и оборудование	052500	Интерьеры и оборудование	052100	Дизайн	05.21	Дизайн
				070601.65	Дизайн									
				070603.65	Искусство интерьера									
54.05.03	Графика	071002	Графика	070902.65	Графика		051900	Графика	051900	Графика	051600	Графика	05.16.	Графика
51.03.06 51.04.06	Библиотечно-информационная деятельность	071900	Библиотечно-информационная деятельность	071200.62 071200.68	Библиотечно-информационные ресурсы		052700	Библиотечное и библиографическое	052700	Библиотечное и библиографическое	052600	Библиотечное и библиографическое	05.26.	Библиотечное и библиографическое
				071201.65	Библиотечно-информационная деятельность									
44.03.01 44.04.01	Педагогическое образование	050100	Педагогическое образование	050100.62 050100.68	Естественнонаучное образование		540100	Естественнонаучное образование	540100	Естествознание	540100	Естествознание		
				050101.65	Химия		032300	Химия	011000	Химия	010800	Химия	01.08.	Химия
				050102.65	Биология		032400	Биология	011600	Биология	010900	Биология	01.09.	Биология
				050103.65	География		032500	География	012500	География	011800	География	01.18.	География
				050104.65	Безопасность жизнедеятельности		9996	Безопасность жизнедеятельности	030400	Допризывная физическая подготовка	030400	Допризывная физическая подготовка	03.04.	Начальная военная подготовка и физическая культура
									330100	Безопасность жизнедеятельности	320100	Безопасность жизнедеятельности		
									013100	Экология	<i>Ранее отсутствовало</i>			
				050200.62 050200.68	Физико-математическое образование		540200	Физико-математическое образование	540100	Естествознание	540100	Естествознание		
				050201.65	Математика		032100	Математика	010100	Математика	010100	Математика	01.01.	Математика

				050202.65	Информатика		030100	Информатика	030100	Информатика	<i>Ранее отсутствовало</i>			<i>Ранее отсутствовало</i>
				050203.65	Физика		032200	Физика	010400	Физика	010400	Физика	01.04.	Физика
				050300.62 050300.68	Филологическое образование		540300	Филологическое образование	540200	Гуманитарные знания	540200	Гуманитарные знания		
				050301.65	Русский язык и литература		032900	Русский язык и литература	021700	Филология	022100	Филология	02.21.	Классическая филология
				050302.65	Родной язык и литература		033000	Родной язык и литература	021700	Филология	022100	Филология	02.21.	Классическая филология
				050303.65	Иностранный язык		033200	Иностранный язык	021700	Филология	022100	Филология	02.21.	Классическая филология
				050400.62 050400.68	Социально-экономическое образование		540400	Социально-экономическое образование	540300	Социально-экономические знания	540300	Социально-экономические знания		
				050401.65	История		032600	История	020700	История	020700	История	02.07.	История
				050402.65	Юриспруденция		032700	Юриспруденция	021100	Юриспруденция	021100	Юриспруденция	02.11.	Правоведение
				050403.65	Культурология		032800	Культурология	020600	Культурология	020600	Культурология	02.06.	История КПСС
				050500.62 050500.68	Технологическое образование		540500	Технологическое образование	540400	Профессиональное обучение	540400	Профессиональное обучение		
				050502.65	Технология и предпринимательство		030600	Технология и предпринимательство	030600	Технология и предпринимательство	030200	Труд	03.02.	Труд
				050600.62 050600.68	Художественное образование		540700	Художественное образование	540600	Искусство	540600	Искусство		
				050601.65	Музыкальное образование		030700	Музыкальное образование	030700	Музыкальное образование	030500	Музыка	03.05.	Музыка
				050602.65	Изобразительное искусство		030800	Изобразительное искусство	030800	Изобразительное искусство и черчение	030600	Черчение и изобразительное искусство	03.06.	Черчение и изобразительное искусство
							052300	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	052300	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	052000	Декоративно-прикладное искусство	05.20.	Декоративно-прикладное искусство
				050700.62 050700.68	Педагогика		540600	Педагогика	540500	Педагогика	540500	Педагогика		
				050701.65	Педагогика		033400	Педагогика	031000	Педагогика и психология	030700	Педагогика и психология	03.07	Педагогика и психология
									031400	Андрагогика	<i>Ранее отсутствовало</i>			
				050703.65	Дошкольная педагогика и психология		030900	Дошкольная педагогика и психология	030900	Дошкольная педагогика и психология	030700	Педагогика и психология	03.07	Педагогика и психология
				050707.65	Педагогика и методика дошкольного образования		031100	Педагогика и методика дошкольного образования	031100	Педагогика и методика дошкольного образования	030900	Педагогика и методика воспитательной работы	03.09	Педагогика и методика воспитательной работы

				050708.65	Педагогика начального образования		031200	Педагогика и методика начального образования	031200	Педагогика и методика начального образования	030800	Педагогика и методика начального обучения	03.08.	Педагогика и методика начального обучения
				050720.65	Физическая культура		033100	Физическая культура	022300	Физическая культура и спорт	022700	Физическая культура	03.03	Физическая культура
									030400	Допризывная физическая подготовка	030400	Допризывная физическая подготовка	03.04.	Начальная военная подготовка и физическая культура
35.03.06 35.04.06	Агроинженерия	110800	Агроинженерия	110300.62 110300.68	Агроинженерия		560800	Агроинженерия	560800	Агроинженерия	560800	Агроинженерия		
				110301.65	Механизация сельского хозяйства		660300	Агроинженерия	311300	Механизация сельского хозяйства	311300	Механизация сельского хозяйства	31.13.	Механизация сельского хозяйства
				110302.65	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства				311400	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	311400	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	31.14.	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
				110303.65	Механизация переработки сельскохозяйственной продукции				311500	Механизация переработки сельскохозяйственной продукции	322300	Механизация сельскохозяйственных перерабатывающих производств		
				110304.65	Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе				230100	Сервис и технологическая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве	<i>Новая специальность</i>			
21.03.01 21.04.01	Нефтегазовое дело	131000	Нефтегазовое дело	130500.62 130500.68	Нефтегазовое дело		553600	Нефтегазовое дело	553600	Нефтегазовое дело	553600	Нефтегазовое дело		
				120501.65	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ		Бурение нефтяных и газовых скважин	Нефтегазовое дело	090700	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	090800	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	09.08.	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
				130503.65	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		Бурение нефтяных и газовых скважин		090600	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	090700	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	09.07.	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
				130504.65	Бурение нефтяных и газовых скважин		Бурение нефтяных и газовых скважин		090800	Бурение нефтяных и газовых скважин	090900	Бурение нефтяных и газовых скважин	09.09.	Бурение нефтяных и газовых скважин

05.03.01 05.04.01	Геология	020700	Геология	020300.62 020300.68	Геология		511000	Геология	511000	Геология	511000	Геология		
				020301.65	Геология		011100	Геология	011100	Геология	080100	Геологическая съемка, поиски и разведка	08.01	Геологическая съемка, поиски и разведка
							011100	Геология	011100	Геология	080500	Геология нефти и газа	08.05	Геология нефти и газа
				020302.65	Геофизика		011200	Геофизика	011200	Геофизика	010600	Геофизика (для квалификации «Физик»)	01.06	Геофизика
											080100	Геофизическая съемка, поиски и разведка (для квалификации «Геофизик»)	08.01.	Геологическая съемка, поиски и разведка
				020303.65	Геохимия		011300	Геохимия	011300	Геохимия	080300	Геохимия, минералогия и петрология	08.03.	Геохимия, минералогия и петрология
				020304.65	Гидрогеология и инженерная геология		011400	Гидрогеология и инженерная геология	011400	Гидрогеология и инженерная геология	080400	Гидрогеология и инженерная геология	08.04.	Гидрогеология и инженерная геология
				020305.65	Геология и геохимия горючих ископаемых		011500	Геология и геохимия горючих ископаемых	011500	Геология и геохимия горючих ископаемых	080100	Геологическая съемка, поиски и разведка	08.01	Геологическая съемка, поиски и разведка
											080300	Геохимия, минералогия и петрология	08.03.	Геохимия, минералогия и петрология
											080500	Геология нефти и газа	08.05.	Геология нефти и газа
				020306.65	Экологическая геология									
21.05.04	Горное дело	130400	Горное дело	150402.65	Горные машины и оборудование									
							550600	Горное дело	550600	Горное дело	550600	Горное дело		
				130402.65	Маркшейдерское дело		650600	Горное дело	090100	Маркшейдерское дело	090100	Маркшейдерское дело	09.01.	Маркшейдерское дело
				130403.65	Открытые горные работы				090500	Открытые горные работы	090500	Открытые горные работы	09.05.	Открытые горные работы
				130404.65	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых				090200	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	090200	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	09.02.	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
				130405.65	Обогащение полезных ископаемых				090300	Обогащение полезных ископаемых	090300	Обогащение полезных ископаемых	09.03.	Обогащение полезных ископаемых
				130406.65	Шахтное и подземное строительство				090400	Шахтное и подземное строительство	090400	Шахтное и подземное строительство	09.04.	Шахтное и подземное строительство

				130408.65	Взрывное дело				091000	Взрывное дело	Ранее отсутствие вало			
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	170100	Боеприпасы и взрыватели	170101.65	Испытание и эксплуатация техники (по областям и видам)		652800	Оружие системы вооружения	072400	Испытание и эксплуатация техники (по областям и видам)	Ранее отсутствие вало			
									171300	Импульсные тепловые машины	171100	Импульсные тепловые машины		
									171400	Газодинамические импульсные установки	171300	Газодинамические импульсные установки		
									171500	Импульсные устройства и автоматические роторные линии	171400	Импульсные устройства и автоматические роторные линии		
				170105.65	Взрыватели и системы управления средствами поражения									
				170103.65	Средства поражения и боеприпасы									
				170104.65	Высокоэнергетические устройства автоматических машин									
17.03.01 17.04.01	Корабельное вооружение	180800	Корабельное вооружение	180100.62 180100.68	Кораблестроение и океанотехника		552600	Кораблестроение и океанотехника	552600	Кораблестроение и океанотехника	552600	Кораблестроение и океанотехника		
				180301.65	Морская акустика и гидрофизика		653100	Корабельное вооружение	140700	Морская акустика и гидрофизика	140700	Морская акустика и гидрофизика		
				180302.65	Подводная техника				140800	Подводная техника	140500	Подводная техника		
				180303.65	Автоматические системы управления морской техникой				140900	Автоматические системы управления морской техникой	140600	Автоматические системы управления морской техникой		
				180304.65	Морские информационные системы и оборудование				141000	Морские информационные системы и оборудование	140700	Морская акустика и гидрофизика		
				180305.65	Корабельные автоматизированные комплексы и информационные				141100	Корабельные автоматизированные комплексы и информационно-управляющие	140800	Корабельные автоматизированные комплексы и информационно-управляющие системы		

					о- управляющие системы					системы				
23.05.03	Подвижной состав железных дорог	190300	Подвижной состав железных дорог	190301.65	Локомотивы		657600	Подвижной состав железных дорог	150700	Локомотивы	170900	Локомотивы	17.09.	Локомотивы
				190302.65	Вагоны				150800	Вагоны	171000	Вагоны	17.10.	Вагоны
				190303.65	Электрически й транспорт железных дорог				180700	Электрический транспорт (по отраслям)	180700	Электрический транспорт (по отраслям)	18.07.	Электрический транспорт
05.03.04 05.04.04	Гидрометеорол огия	021600	Гидрометеоро логия	020600.62 020600.62	Гидрометеоро логия		510900	Гидрометеороло гия	510900	Гидрометеоролог ия	510900	Гидрометеорология		
				020601.65	Гидрология		012700	Гидрология	012700	Гидрология	011200	Гидрология	01.20	Гидрология суши
				020602.65	Метеорология		012600	Метеорология	012600	Метеорология	011900	Метеорология	01.19.	Метеорология
				020603.65	Океанология									
							657200	Гидрометеороло гия	012600	Метеорология	011900	Метеорология		
									012700	Гидрология	011200	Гидрология	01.20	Гидрология суши
									012800	Океанология	012100	Океанология	01.21.	Океанология
41.03.05 41.04.05	Международны е отношения	031900	Международн ые отношения	030700.62 030700.68	Международн ые отношения									
				030701.65	Международн ые отношения		350200	Международные отношения	021200	Международные отношения	021200	Международные отношения	02.12.	Международные отношения
05.03.06 05.04.06	Экология и природопользо вание	022000	Экология и природопользо вание	020800.62 010800.68	Экология и природопользо вании		511100	Экология и природопользов ание	511100	Экология и природопользова ние	511100	Экология и природопользование		
				020801.65	Экология		013100	Экология	013100	Экология	<i>Ранее отсутствовало</i>			
				020802.65	Природопольз ование		013400	Природопользов ание	320100	Природопользова ние	<i>Ранее отсутствовало</i>			
				020804.65	Геоэкология		013600	Геоэкология	320300	Геоэкология	<i>Ранее отсутствовало</i>			
20.03.02 20.04.02	Природообустр ойство и водопользован ие	280100	Природообустр ойство и водопользова ние	280301.65	Инженерные системы сельскохозяйс твенного водоснабжени я, обводнения и водоотведения		656800	Водные ресурсы и водопользовани е	311600	Инженерные системы сельскохозяйстве нного водоснабжения, обводнения и водоотведения	311100	Механизация водохозяйственных и мелиоративных работ	31.11.	Механизация водохозяйственных и мелиоративных работ
				280302.65	Комплексное использование и охрана водных ресурсов				320600	Комплексное использование и охрана водных ресурсов	311000	Водное хозяйство и мелиорация	31.10.	Гидромелиорация
				280400.62 280400.68	Природообустр ойство		560700	Природообустро йство	560700	Природообустрой ство	560700	Природообустройство		

			муниципальное управление											
38.03.06 38.04.06	Торговое дело	100700	Торговое дело	032401.65	Реклама									
				080300.62 080300.68	Коммерция		522000	Коммерция	522000	Коммерция	522000	Коммерция		
				080301.65	Коммерция (торговое дело)		351300	Коммерция (торговое дело)	061400	Коммерция	061500	Коммерция		
				080111.65	Маркетинг									
				080506.65	Логистика и управление цепями поставок									
39.03.01 39.04.01	Социология	040100	Социология	040200.62 040200.68	Социология		521200	Социология	521200	Социология	521200	Социология		
				040201.65	Социология		020300	Социология	020300	Социология	020300	Социология	02.03.	Прикладная социология
05.03.02 05.04.02	География	021000	География	020400.62 020400.68	География		510800	География	510800	География	510800	География		
				020401.65	География		012500	География	012500	География	011800	География	01.18.	География
42.03.03 42.04.03	Издательское дело	035000	Издательское дело	030900.62 030900.68	Книжное дело		520700	Книжное дело	520700	Книговедение	520700	Издательское дело и книговедение		
				030901.65	Издательское дело и редактирование		021500	Издательское дело и редактирование	021500	Издательское дело и редактирование	021400	Журналистика	02.14.	Журналистика
											021500	Издательское дело и редактирование	02.15.	Издательское дело и редактирование
				030903.65	Книгораспространение		021600	Книгораспространение	021600	Книговедение	281100	Книговедение и организация книжной торговли	28.11.	Книговедение и организация книжной торговли
44.03.04 44.04.04	Профессиональное обучение (по отраслям)	051000	Профессиональное обучение (по отраслям)	050501.65	Профессиональное обучение (по отраслям)		030500	Профессиональное обучение (по отраслям)	030500	Профессиональное обучение (по отраслям)	030100	Профессиональное обучение, специальные технические дисциплины	03.01.	Профессиональное обучение, специальные технические дисциплины
				050700.68	Педагогика									
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	050100	Педагогическое образование	050100.62 050100.68	Естественное образование		540100	Естественное образование	540100	Естествознание				

				050101.65	Химия		032300	Химия	011000	Химия	010800	Химия	01.08.	Химия
				050102.65	Биология		032400	Биология	011600	Биология	010900	Биология	01.09.	Биология
				050103.65	География		032500	География	012500	География	011800	География	01.18.	География
				050104.65	Безопасность жизнедеятельности		033300	Безопасность жизнедеятельности	030400	Допризывная физическая подготовка	030400	Допризывная физическая подготовка	03.04.	Начальная военная подготовка и физическая культура
									330100	Безопасность жизнедеятельности	320100	Безопасность жизнедеятельности		
									013100	Экология	<i>Ранее отсутствовало</i>			
				050200.62 050200.68	Физико-математическое образование		540200	Физико-математическое образование	540100	Естествознание				
				050201.65	Математика		032100	Математика	010100	Математика				
				050202.65	Информатика		030100	Информатика	030100	Информатика	<i>Ранее отсутствовало</i>			
				050203.65	Физика		032200	Физика	010400					
				050300.62 050300.68	Филологическое образование		540300	Филологическое образование	540200	Гуманитарные знания				
				050301.65	Русский язык и литература		032900	Русский язык и литература	021700	Филология				
				050302.65	Родной язык и литература		033000	Родной язык и литература	021700	Филология				
				050303.65	Иностранный язык		033200	Иностранный язык	021700	Филология				
				050400.62 050400.68	Социально-экономическое образование		540400	Социально-экономическое образование	540200	Гуманитарные знания				
				050401.65	История		032600	История	020700	История				
				050402.65	Юриспруденция		032700	Юриспруденция	021100	Юриспруденция				
				050403.65	Культурология		032800	Культурология	020600	Культурология	020600	Культурология	02.06.	История КПСС
				050500.62 050500.68	Технологическое образование		540500	Технологическое образование	540400	Профессиональное обучение				
				050502.65	Технология и предпринимательство		030600	Технология и предпринимательство	030600	Технология и предпринимательство	030200	Труд		

					ельство			ьство		ство				
				050600.62 050600.68	Художественное образование		540700	Художественное образование	540600	Искусство				
				050601.65	Музыкальное образование		030700	Музыкальное образование	030700	Музыкальное образование	030500	Музыка		
				050602.65	Изобразительное искусство		030800	Изобразительное искусство	030800	Изобразительное искусство и черчение	030600	Черчение и изобразительное искусство		
									052300	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	052000	Декоративно-прикладное искусство		
				050700.62 050700.68	Педагогика		540600	Педагогика	540500	Педагогика				
				050701.65	Педагогика		033400	Педагогика	031000	Педагогика и психология	030700	Педагогика и психология		
									031400	Андрагогика	<i>Ранее отсутствовало</i>			
				050703.65	Дошкольная педагогика и психология		030900	Дошкольная педагогика и психология	030900	Дошкольная педагогика и психология	030700	Педагогика и психология		
				050707.65	Педагогика и методика дошкольного образования		031100	Педагогика и методика дошкольного образования	031100	Педагогика и методика дошкольного образования	030900	Педагогика и методика воспитательной работы		
				050708.65	Педагогика начального образования		031200	Педагогика и методика начального образования	031200	Педагогика и методика начального образования	030800	Педагогика и методика начального обучения		
				050720.65	Физическая культура		033100	Физическая культура	022300	Физическая культура и спорт				
									030400	Допризывная физическая подготовка	030400	Допризывная физическая подготовка		
44.03.02 44.04.02	Психолого-педагогическое образование	050400	Психолого-педагогическое образование	050700.62 050700.68	Педагогика		540600	Педагогика	540500	Педагогика				
				030300.68	Психология									
				050703.65	Дошкольная педагогика и психология									
				050706.65	Педагогика и психология		031000	Педагогика и психология	031000	Педагогика и психология	030700	Педагогика и психология	03.07	Педагогика и психология
									020400	Психология	020400	Психология	02.04.	Психология

				050707.65	Педагогика и методика дошкольного образования		031100	Педагогика и методика дошкольного образования	031100	Педагогика и методика дошкольного образования	030900	Педагогика и методика воспитательной работы	03.09.	Педагогика и методика воспитательной работы
				050708.65	Педагогика начального образования		031200	Педагогика и методика начального образования	031200	Педагогика и методика начального образования	030800	Педагогика и методика начального обучения	03.08.	Педагогика и методика начального обучения
				050711.65	Специальная педагогика									
				050716.65	Специальная психология		031900	Специальная психология	031900	Специальная психология	031000	Дефектология	03.10.	Дефектология
				050717.65	Специальная дошкольная педагогика и психология		032000	Специальная дошкольная педагогика и психология	032000	Коррекционная педагогика и специальная психология (дошкольная)	031000	Дефектология	03.10.	Дефектология
43.03.01 43.04.01	Сервис	100100	Сервис	100100.62 100100.68	Сервис									
				100101.65	Сервис		230700	Сервис	<i>Новая специальность</i>					
45.03.03 45.04.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	035800	Фундаментальная и прикладная лингвистика	031301.65	Теоретическая и прикладная лингвистика									
46.03.02 46.04.02	Документоведение и архивоведение	034700	Документоведение и архивоведение	032000.62 032000.68	Документоведение и архивоведение									
				032001.65	Документоведение и документационное обеспечение управления		350800	Документоведение и документационное обеспечение управления	061300	Документоведение и документационное обеспечение управления	020900	Документоведение и документационное обеспечение управления	02.09.	Документоведение и документационное обеспечение управления
				030402.65	Историко-архивоведение		020800	Историко-архивоведение	020800	Историко-архивоведение	020800	Историко-архивоведение	02.08.	Историко-архивоведение