



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 68065

от "05" апреля 2022г.

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

ПРИКАЗ

4 марта 2022г.

№ 197

Москва

Об установлении соответствий специальностей и направлений подготовки высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки, перечень которых утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 1 февраля 2022 г. № 89 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки», специальностям и направлениям подготовки высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки, перечни которых утверждены приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1060 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения» и № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»

В соответствии с частью 8 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2021, № 1, ст. 56), подпунктом 4.2.2 пункта 4 Положения о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 г.

№ 682 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 26, ст. 3851; 2021, № 26, ст. 4965), п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить соответствие специальностей и направлений подготовки высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки, перечень которых утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 1 февраля 2022 г. № 89 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 марта 2022 г., регистрационный № 67610), специальностям и направлениям подготовки высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки, перечни которых утверждены приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1060 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный № 30160) с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2017 г. № 9 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный № 45524), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727) и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 1240 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный № 60588), и от 12 сентября 2013 г.

№ 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163) с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. № 63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31448), от 20 августа 2014 г. № 1033 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный № 33947), от 13 октября 2014 г. № 1313 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный № 34691), от 25 марта 2015 г. № 270 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный № 36994), от 1 октября 2015 г. № 1080 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный № 39355), от 1 декабря 2016 г. № 1508 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный № 44807), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 11 апреля 2017 г. № 328 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный № 47167), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 августа 2019 г. № 664 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный № 56026) и от 15 апреля 2021 г. № 296 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный № 63245).

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2024 года.

Министр

В.Н. Фальков

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации

от « 4 » марта 2022 г. № 194

СООТВЕТСТВИЕ

специальностей и направлений подготовки высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки, перечень которых утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 1 февраля 2022 г. № 89¹, специальностям и направлениям подготовки высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки, перечни которых утверждены приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1060² и № 1061³

<p>Коды укрупненных групп специальностей и направлений подготовки</p> <p>Коды специальностей и направлений подготовки</p>	<p>Наименования областей образования, укрупненных групп специальностей и направлений подготовки</p> <p>Наименования специальностей⁴ и направлений подготовки⁴</p>	<p>Код квалификации</p>	<p>Коды специальностей и направлений подготовки</p>	<p>Наименования направлений подготовки высшего образования – бакалавриата, магистратуры, наименования специальностей высшего образования – специалитета, специальностей высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры, ассистентуры-стажировки⁵</p>
<p>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ</p>				
<p>01</p>	<p>ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ</p>			
<p>01</p>	<p>Математика и механика</p>	<p>6.0</p>	<p>01.03.01 01.03.03 01.03.02</p>	<p>Математика Механика и математическое моделирование Прикладная математика и информатика</p>

				01.03.04	Прикладная математика
				03.03.01	Прикладные математика и физика
		7.1		01.04.01	Математика
				01.04.03	Механика и математическое моделирование
				01.04.02	Прикладная математика и информатика
				01.04.04	Прикладная математика
				03.04.01	Прикладные математика и физика
02	Статистика	6.0		01.03.05	Статистика
		7.1		01.04.05	Статистика
03	Физика	6.0		03.03.02	Физика
				03.03.01	Прикладные математика и физика
		7.1		03.04.02	Физика
				03.04.01	Прикладные математика и физика
04	Радиофизика	6.0		03.03.03	Радиофизика
		7.1		03.04.03	Радиофизика
05	Фундаментальные математика и механика	7.2		01.05.01	Фундаментальные математика и механика
06	Астрономия	7.2		03.05.01	Астрономия
07	Фундаментальная и прикладная физика	7.2		03.05.02	Фундаментальная и прикладная физика
02	БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ				
01	Биология	6.0		06.03.01	Биология
		7.1		06.04.01	Биология
02	Почвоведение	6.0		06.03.02	Почвоведение
		7.1		06.04.02	Почвоведение
03	Биоинженерия, биоинформатика	7.2		06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
04	Фундаментальная, прикладная и синтетическая биология	7.2		06.05.02	Фундаментальная и прикладная биология
03	ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ				
01	Химия	6.0		04.03.01	Химия
		7.1		04.04.01	Химия
02	Химия, физика и механика материалов	6.0		04.03.02	Химия, физика и механика материалов
		7.1		04.04.02	Химия, физика и механика материалов

05	Фундаментальная и прикладная химия	7.2	04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия
04	НАУКИ О ЗЕМЛЕ			
01	Геология	6.0	05.03.01	Геология
		7.1	05.04.01	Геология
02	География	6.0	05.03.02	География
		7.1	05.04.02	География
03	Картография и геоинформатика	6.0	05.03.03	Картография и геоинформатика
		7.1	05.04.03	Картография и геоинформатика
04	Гидрометеорология	6.0	05.03.04	Гидрометеорология
		6.0	05.03.05	Прикладная гидрометеорология
		7.1	05.04.04	Гидрометеорология
		7.1	05.04.05	Прикладная гидрометеорология
05	Экология и природопользование	6.0	05.03.06	Экология и природопользование
		7.1	05.04.06	Экология и природопользование
06	Метеорология специального назначения	7.2	05.05.01	Метеорология специального назначения
07	Военная картография	7.2	05.05.02	Военная картография
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ И ЯЗЫКИ				
05	ЯЗЫК, ОБЩЕСТВЕННЫЕ КОММУНИКАЦИИ, МЕДИА И ЖУРНАЛИСТИКА			
01	Языкознание и литературоведение	6.0	45.03.01	Филология
			45.03.02	Лингвистика
			45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика
		7.1	45.04.01	Филология
			45.04.02	Лингвистика
			45.04.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика
02	Интеллектуальные системы в гуманитарной среде	06.0	45.03.04	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
		07.1	45.04.04	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	6.0	45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика
		7.1	45.04.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика

04	Общественные коммуникации, медиа и журналистика	6.0	42.03.01	Реклама и связи с общественностью	
			42.03.02	Журналистика	
			42.03.03	Издательское дело	
			42.03.04	Телевидение	
			42.03.05	Медиакоммуникации	
			7.1	42.04.01	Реклама и связи с общественностью
				42.04.02	Журналистика
				42.04.03	Издательское дело
				42.04.04	Телевидение
				42.04.05	Медиакоммуникации
05	Перевод и переводоведение	7.2	45.05.01	Перевод и переводоведение	
06	ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ				
01	История и археология	6.0	46.03.01	История	
			46.03.04	Археология	
			7.1	46.04.01	История
				46.04.04	Археология
02	Антропология и этнология	6.0	46.03.03	Антропология и этнология	
			7.1	46.04.03	Антропология и этнология
03	Документоведение и архивоведение	6.0	46.03.02	Документоведение и архивоведение	
			7.1	46.04.02	Документоведение и архивоведение
07	ФИЛОСОФИЯ, ЭТИКА И РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ				
01	Философия и прикладная этика	6.0	47.03.01	Философия	
			7.1	47.04.01	Философия
			6.0	47.03.02	Прикладная этика
				7.1	47.04.02
02	Религиоведение	6.0	47.03.03	Религиоведение	
			7.1	47.04.03	Религиоведение
08	ТЕОЛОГИЯ				
01	Теология	6.0	48.03.01	Теология	
			7.1	48.04.01	Теология
09	ВОСТОКОВЕДЕНИЕ И АФРИКАНИСТИКА				
01	Востоковедение и африканистика	06.0	58.03.01	Востоковедение и африканистика	
			07.1	58.04.01	Востоковедение и африканистика

ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ			
ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ			
10	Педагогическое образование	6.0	44.03.01 44.03.05
01	Педагогическое образование	6.0	44.03.01
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)		44.03.05
02	Педагогическое образование	7.1	44.04.01
02	Психолого-педагогическое образование	6.0	44.03.02
	Психолого-педагогическое образование	7.1	44.04.02
03	Специальное (дефектологическое) образование	06.0	44.03.03
	Специальное (дефектологическое) образование	07.1	44.04.03
04	Профессиональное обучение (по отраслям)	6.0	44.03.04
	Профессиональное обучение (по отраслям)	7.1	44.04.04
05	Педагогика и психология девиантного поведения	7.2	44.05.01
11	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ		
01	Физическая культура	6.0	49.03.01
	Физическая культура	7.1	49.04.01
02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	6.0	49.03.02
	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	7.1	49.04.02
03	Спорт	6.0	49.03.04
	Спорт	7.1	49.04.03
04	Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм	6.0	49.03.03
	Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм		
НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ И ЧЕЛОВЕКЕ			
12	ЭКОНОМИКА, БИЗНЕС И УПРАВЛЕНИЕ		
01	Экономика	6.0	38.03.01
	Экономика	7.1	38.04.01

02	Менеджмент	6.0	38.03.02	Менеджмент
		7.1	38.04.02	Менеджмент
		6.0	38.03.03	Управление персоналом
		7.1	38.04.03	Управление персоналом
		6.0	38.03.05	Бизнес-информатика
		7.1	38.04.05	Бизнес-информатика
		7.1	38.04.08	Финансы и кредит
04	Финансы	7.2	38.05.02	Таможенное дело
		7.2	38.05.01	Экономическая безопасность
05	Таможенное дело	7.2	38.05.01	Экономическая безопасность
06	Экономическая безопасность	6.0	38.03.04	Государственное и муниципальное управление
07	Государственное и муниципальное управление	7.1	38.04.04	Государственное и муниципальное управление
			38.04.09	Государственный аудит
13	ПОЛИТИКА, СОЦИОЛОГИЯ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ			
01	Регионоведение	6.0	41.03.02	Регионоведение России
		7.1	41.04.02	Регионоведение России
		6.0	41.03.01	Зарубежное регионоведение
02	Политология	7.1	41.04.01	Зарубежное регионоведение
		6.0	41.03.04	Политология
03	Публичная политика	7.1	41.04.04	Политология
		6.0	41.03.06	Публичная политика и социальные науки
		7.1	41.04.06	Публичная политика
04	Международные отношения	6.0	41.03.05	Международные отношения
		7.1	41.04.05	Международные отношения
05	Социология	6.0	39.03.01	Социология
		7.1	39.04.01	Социология
14	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ			
01	Юриспруденция	6.0	40.03.01	Юриспруденция
		7.1	40.04.01	Юриспруденция
02	Обеспечение законности и правопорядка	6.0	40.03.02	Обеспечение законности и правопорядка
		7.2	40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности
03	Правовое обеспечение национальной безопасности			Правовое обеспечение национальной безопасности
			40.05.02	Правоохранительная деятельность
04	Судебная экспертиза	7.2	40.05.03	Судебная экспертиза

05	Судебная и прокурорская деятельность	7.2	40.05.04	Судебная и прокурорская деятельность
15	ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ			
01	Психология	6.0	37.03.01	Психология
			37.03.02	Конфликтология
		7.1	37.04.01	Психология
			37.04.02	Конфликтология
02	Клиническая психология	7.2	37.05.01	Клиническая психология
03	Психология служебной деятельности	7.2	37.05.02	Психология служебной деятельности
	ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ			
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО			
01	Строительство	6.0	08.03.01	Строительство
		7.1	08.04.01	Строительство
02	Жилищно-коммунальное хозяйство и коммунальная инфраструктура	6.0	38.03.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
		7.1	38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
03	Строительство уникальных зданий и сооружений	07.2	08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
			08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
17	АРХИТЕКТУРА			
01	Архитектура	6.0	07.03.01	Архитектура
			07.03.03	Дизайн архитектурной среды
		7.1	07.04.01	Архитектура
			07.04.03	Дизайн архитектурной среды
02	Градостроительство	6.0	07.03.04	Градостроительство
		7.1	07.04.04	Градостроительство
03	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	6.0	07.03.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

		7.1	07.04.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
18	ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА			
01	Теплоэнергетика и теплотехника	6.0	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника
		7.1	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
02	Электроэнергетика и электротехника	6.0	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
		7.1	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
03	Энергетическое машиностроение	6.0	13.03.03	Энергетическое машиностроение
		7.1	13.04.03	Энергетическое машиностроение
04	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов	7.2	13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
05	Специальные электромеханические системы	7.2	13.05.02	Специальные электромеханические системы
19	ЯДЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
01	Ядерная энергетика, теплофизика и ядерное топливо	6.0	14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика
		7.1	14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика
02	Ядерные физика и технологии	6.0	14.03.02	Ядерные физика и технологии
		7.1	14.04.02	Ядерные физика и технологии
04	Ядерные реакторы и материалы	7.2	14.05.01	Ядерные реакторы и материалы
05	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	7.2	14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
			14.05.03	Технология разделения изотопов и ядерное топливо
06	Электроника и автоматика физических установок	7.2	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
20	ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ			
01	Инженерная физика	6.0	16.03.01	Техническая физика
		7.1	16.04.01	Техническая физика
02	Ионно-плазменная техника и технологии	6.0	16.03.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
		7.1	16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки

03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	6.0	16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
04	Специальные системы жизнеобеспечения	7.1	16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
21	МАШИНОСТРОЕНИЕ	7.2	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
01	Технологии машиностроения	6.0	15.03.01	Машиностроение
02	Технологические машины и оборудование	7.1	15.04.01	Машиностроение
03	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	6.0	15.03.02	Технологические машины и оборудование
04	Мехатроника и робототехника	7.1	15.04.02	Технологические машины и оборудование
05	Автоматизация технологических процессов и производств	6.0	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
06	Прикладная механика	7.1	15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
07	Проектирование технологических комплексов (на цифровых платформах)	6.0	15.03.06	Мехатроника и робототехника
08	Робототехника военного и специального назначения*	7.1	15.04.06	Мехатроника и робототехника
22	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	6.0	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
01	Управление качеством, стандартизация и метрология	7.1	15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
02	Управление качеством, стандартизация и метрология	6.0	15.03.03	Прикладная механика
03	Управление качеством, стандартизация и метрология	7.1	15.04.03	Прикладная механика
04	Управление качеством, стандартизация и метрология	7.2	15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
05	Управление качеством, стандартизация и метрология	7.2	15.05.02	Робототехника военного и специального назначения
06	Управление качеством, стандартизация и метрология	6.0	27.03.01	Стандартизация и метрология
07	Управление качеством, стандартизация и метрология	7.1	27.03.02	Управление качеством
08	Управление качеством, стандартизация и метрология	7.1	27.04.01	Стандартизация и метрология
09	Управление качеством, стандартизация и метрология	7.1	27.04.02	Управление качеством

02	Инноватика и наукоемкие производства	6.0	27.03.05	Инноватика
		7.1	27.04.05	Инноватика
			27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами
			27.04.07	Наукоемкие технологии и экономика инноваций
			27.04.08	Управление интеллектуальной собственностью
03	Управление в технических системах и системный анализ	6.0	27.03.03	Системный анализ и управление
		7.1	27.03.04	Управление в технических системах
			27.04.03	Системный анализ и управление
04	Специальные организационно-технические системы	7.2	27.04.04	Управление в технических системах
05	Специальные организационно-технические системы	7.2	27.05.01	Специальные организационно-технические системы
05	Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники	7.2	27.05.02	Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники
23	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ			
01	Химические технологии	6.0	18.03.01	Химическая технология
		7.1	18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
			18.04.01	Химическая технология
02	Технологии материалов	6.0	18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
			22.03.01	Материаловедение и технологии материалов
		7.1	22.03.02	Металлургия
03	Специальные химические технологии	7.2	22.04.01	Материаловедение и технологии материалов
			22.04.02	Металлургия
		18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	
			18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики

ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО, ГЕОДЕЗИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО					
24	01	Нефтегазовое дело	6.0	21.03.01	Нефтегазовое дело
			7.1	21.04.01	Нефтегазовое дело
	02	Землеустройство и кадастры	7.2	21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
				21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии
	03	Землеустройство и кадастры	6.0	21.03.02	Землеустройство и кадастры
			7.1	21.04.02	Землеустройство и кадастры
	04	Геодезия и дистанционное зондирование	6.0	21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
			7.1	21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	05	Прикладная геоология	7.2	21.05.02	Прикладная геоология
			7.2	21.05.04	Горное дело
	06	Горное дело		21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	07	Прикладная геодезия	7.2	21.05.01	Прикладная геодезия
			7.2	21.05.03	Технология геологической разведки
25		ЭЛЕКТРОНИКА, ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И СВЯЗЬ			
01		Электроника	6.0	11.03.03	Конструирование и технология электронных средств
				11.03.04	Электроника и наноэлектроника
	02	Микро- и нано системы	7.1	11.04.03	Конструирование и технология электронных средств
				11.04.04	Электроника и наноэлектроника
	03	Радиотехника	6.0	28.03.01	Нанотехнологии и микросистемная техника
			7.1	28.03.02	Наноинженерия
	04			28.03.03	Наноматериалы
				28.04.01	Нанотехнологии и микросистемная техника
	05			28.04.02	Наноинженерия
				28.04.03	Наноматериалы
	06			28.04.04	Наносистемы и наноматериалы
				11.03.01	Радиотехника
	07			11.04.01	Радиотехника

04	Фотоника	6.0	12.03.03	Фотоника и оптоинформатика
		7.1	12.04.03	Фотоника и оптоинформатика
05	Оптические и лазерные системы и технологии	6.0	12.03.02	Оптехника
			12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии
		7.1	12.04.02	Оптехника
			12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии
06	Приборостроение	6.0	12.03.01	Приборостроение
		7.1	12.04.01	Приборостроение
07	Биотехнические системы и технологии	6.0	12.03.04	Биотехнические системы и технологии
		7.1	12.04.04	Биотехнические системы и технологии
08	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	6.0	11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
		7.1	11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
09	Радиоэлектронные системы и комплексы	7.2	11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы
10	Специальные радиотехнические системы	7.2	11.05.02	Специальные радиотехнические системы
11	Оптические и оптико-электронные приборы и системы	7.2	12.05.01	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
12	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга	7.2	11.05.03	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
13	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи	7.2	11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
26	ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ			
01	Корабельное вооружение	6.0	17.03.01	Корабельное вооружение
		7.1	17.04.01	Корабельное вооружение
02	Автономные информационные системы управления средствами поражения	7.2	17.05.01	Боеприпасы и взрыватели

03	Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем	7.2	17.05.03	Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем
04	Боеприпасы: наука, техника, технологии	7.2	17.05.01	Боеприпасы и взрыватели
05	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	7.2	17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
07	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике	7.2	17.05.04	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике
27	АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА			
01	Авиастроение, ракетостроение и космонавтика	6.0	24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика
			24.03.02	Системы управления движением и навигация
			24.03.04	Авиастроение
		7.1	24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
			24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика
			24.04.02	Системы управления движением и навигация
02	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	7.2	24.04.04	Авиастроение
			24.04.05	Двигатели летательных аппаратов
			24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
03	Аэрогидродинамика, динамика полета и управление движением	7.2	24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика
			24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика
04	Самолето- и вертолетостроение	7.2	24.05.07	Самолето- и вертолетостроение
05	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	7.2	24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей