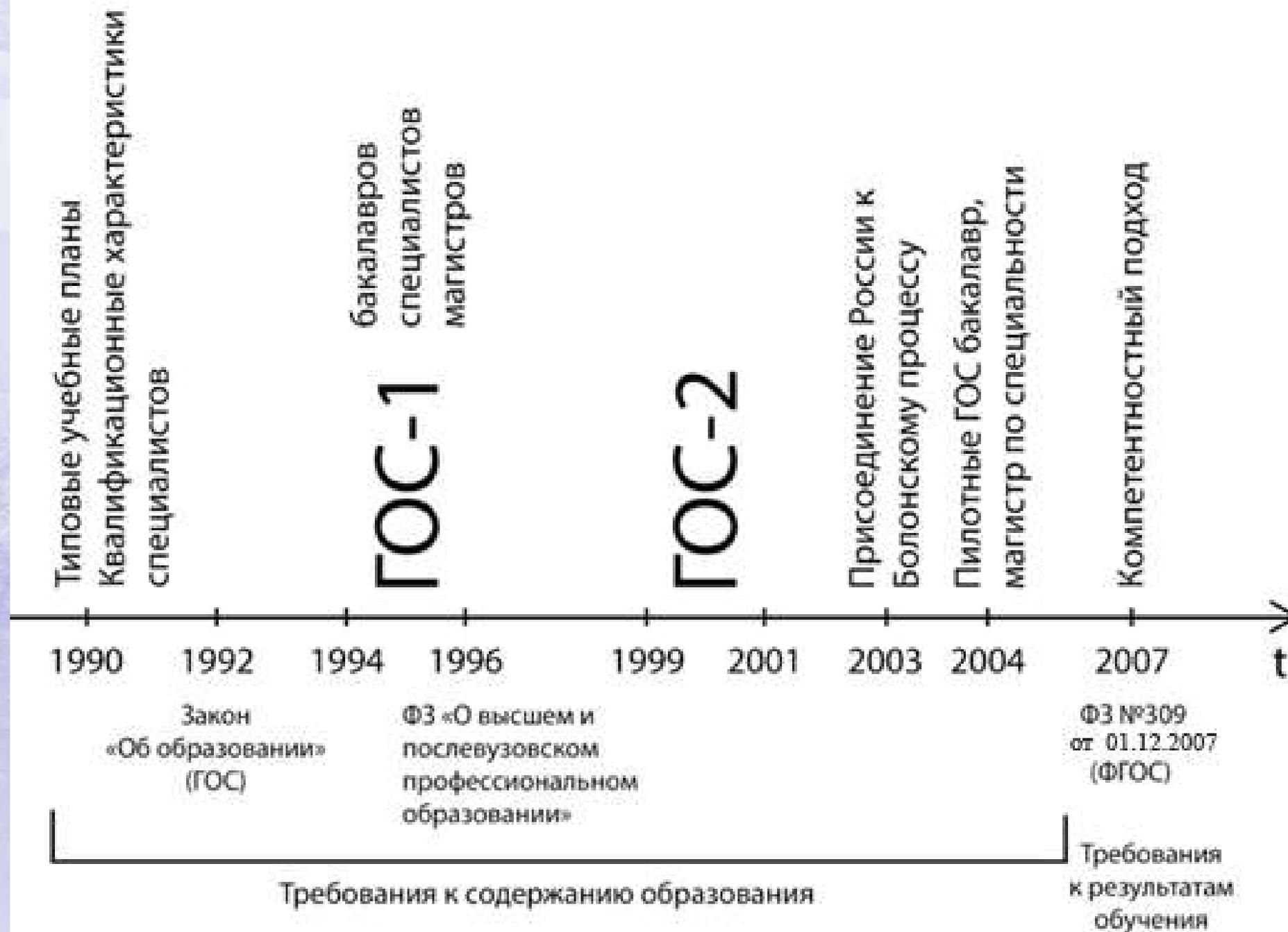


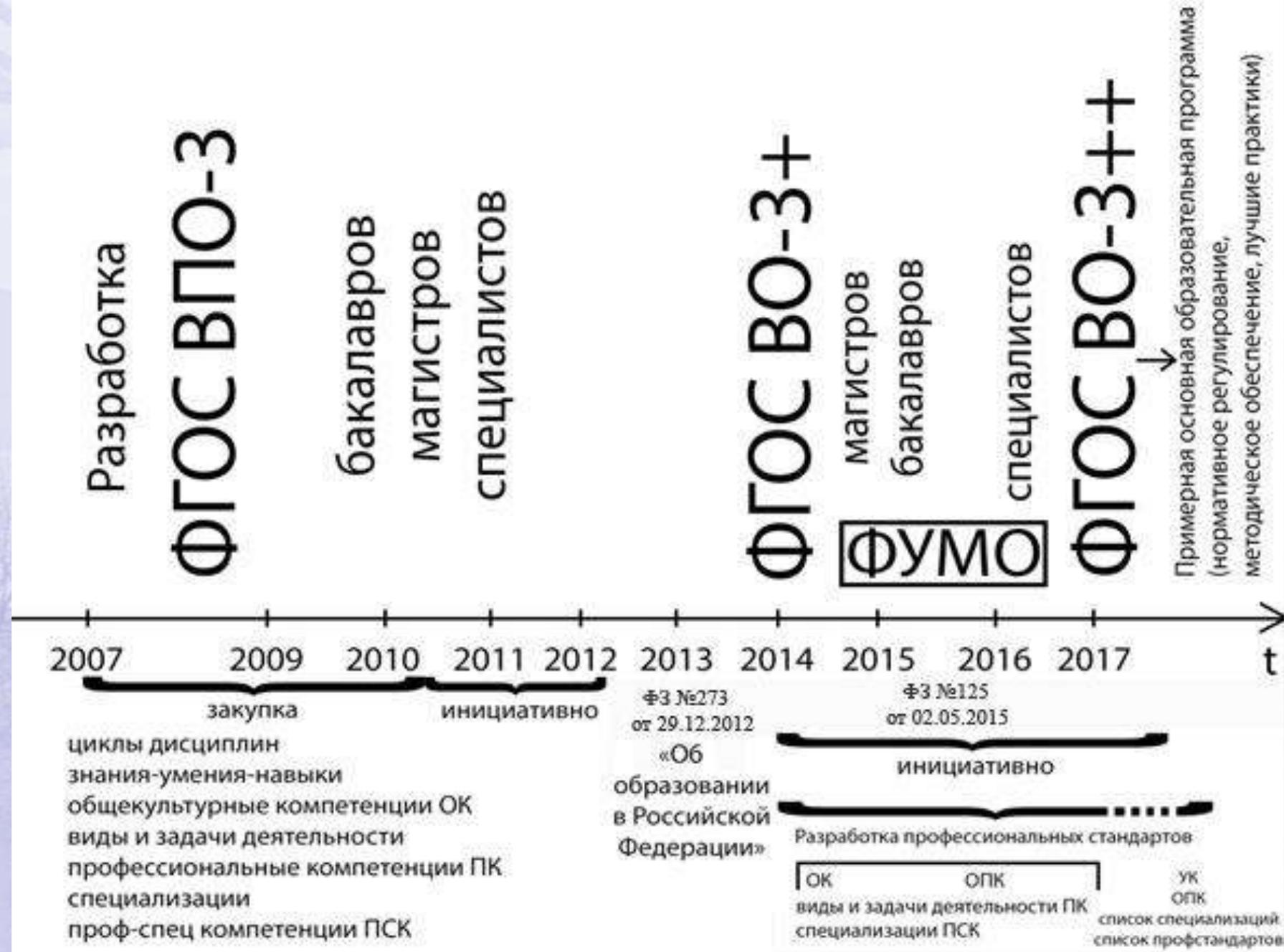


**Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева
22 апреля 2022 г.**

**«Формирование Перечня специальностей и
направлений подготовки в УГСН 17.00.00 «Оружие и
системы вооружения»**

**Коршунов С.В.,
председатель ФУМО
«Оружие и системы вооружения»,
проректор МГТУ им. Н.Э. Баумана**





Изменение специальности в послевоенный период

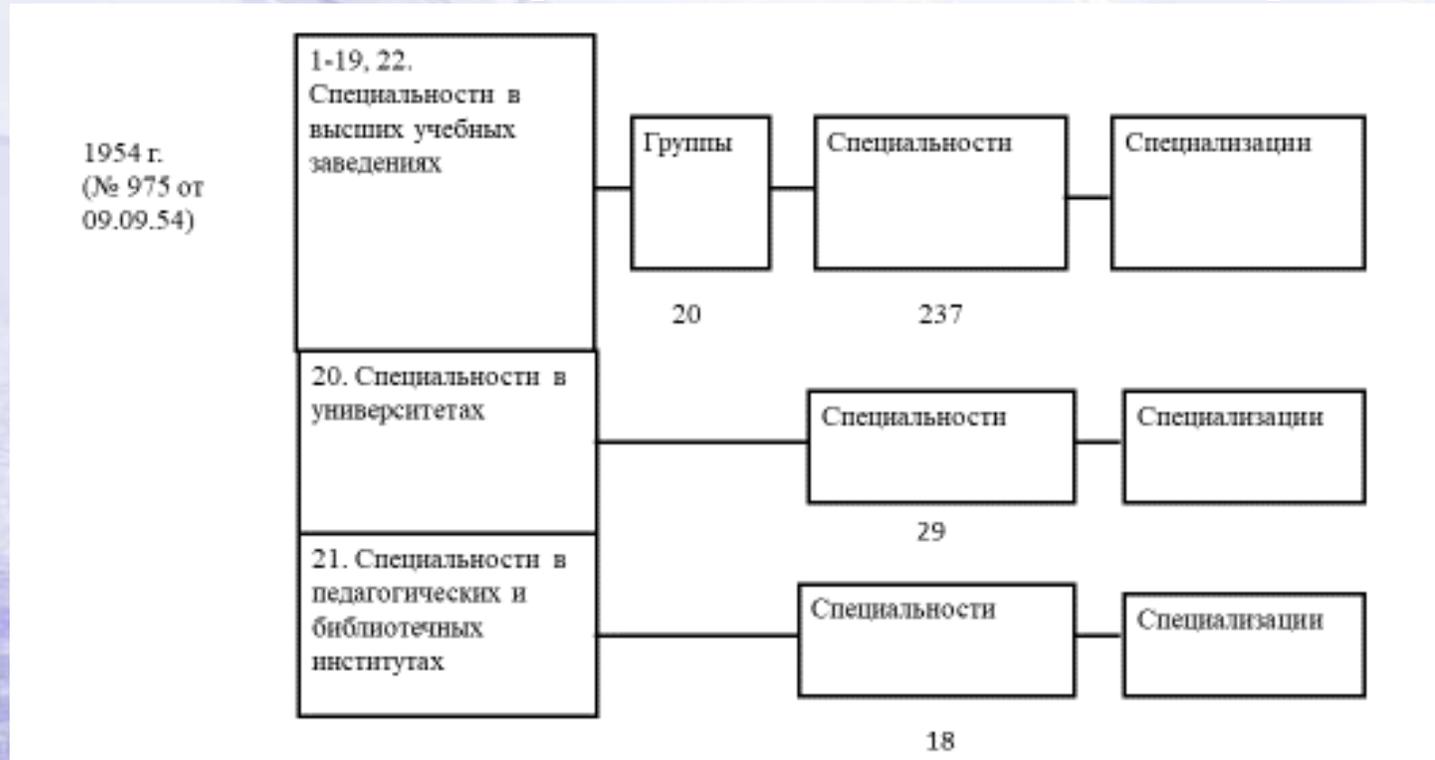
Специальность «Боеприпасы и взрыватели» (Специализации «Снаряды, мины и авиабомбы», «Взрыватели»)	1945
Специальность 0547 «Электромеханические взрыватели» («Приборные устройства»)	Приказ №975 от 09.09.54 1955
Специальность 0547 «Проектирование и производство электромеханических взрывателей». («Электромеханические приборные устройства»)	Приказ №339 от 30.10.64 1965
Специальность 0575 «Проектирование и производство радиолокационных взрывателей» («Радиомеханические приборные устройства»)	1975 Приказ №831 от 05.09.75
Специальность 210800 «Радиоэлектронные и электромеханические приборные устройства»	1985 Приказ №790 от 17.11.87 1990
Специальность 210800 «Радиоэлектронные и электромеханические приборные устройства» в ОКСО -93 в группе «Автоматика и управление» и в Приказе №180 В 1996г. специальность 210800 в Приказе №1309 получила название «Автономные информационные и управляющие системы»	ОКСО-93 Постановление СМ №846 от 23.08.93 Приказ №180 от 05.03.94 1995 Приказ №1309 от 24.07.96
Специальность 210800 « Автономные и управляющие системы» в НПДС 651900 «Автоматизация и управление» Специальность 210900 «Взрыватели и системы управления средствами поражения» в НПДС 652800 «Оружие и системы вооружения»	2000 Приказ №3200 от 08.11.00
Специальность 170105 в группе 170000 «Оружие и системы вооружения» Специальность 220203 в группе 220000 «Автоматика и управление»	ОКСО- 2003 2005 Приказ №4 от 12.01.05
Специальность 170100 «Боеприпасы и взрыватели» в УГСН 170000 «Оружие и системы вооружения»	Постановление СМ №1136 от 30.12.09 2010 Постановление СМ №765 от 28.03.10 Постановление СМ №521 от 29.06.11
Специальность 17.05.01 «Боеприпасы и взрыватели» в УГСН 17.00.00 «Оружие и системы вооружения»	Приказ №1061 от 12.09.13 2015
Направление 27.03.04(Б), 27.04.04(М) «Управление в технических системах» в УГСН 27.00.00 «Управление в технических системах»	2020

Создание системы классификации специальностей в СССР

1945

Специальность «Боеприпасы и взрыватели»

две специализации: «Снаряды, мины и авиабомбы» и «Взрыватели»



1954

Специальности:

0546 «Производство корпусов»

(«Проектирование и производство снарядов, мин и авиабомб»)

0547 «Приборные устройства» («Электромеханические взрыватели»)

1975 г.
(№ 831 от
05.09.75)



1975

Специальность 0546 «Производство корпусов»

(«Проектирование и производство снарядов, мин и авиабомб»)

Специальность 0547 «Электромеханические приборные устройства»

(«Проектирование и производство электромеханических взрывателей»)

Специальность 0575 «Радиомеханические приборные устройства»

(«Проектирование и производство радиолокационных взрывателей»)

1987 г.
(№ 790 от
17.11.87)



1994 г.
(№ 180 от
05.03.94)



1994

171300 Импульсные тепловые машины

171400 Газодинамические импульсные устройства

171500 Импульсные устройства и автоматические роторные линии

210800 Радиоэлектронные и электромеханические приборные устройства

(1996 – переименована

210800 Автономные информационные и управляющие системы)

2000 г.
(№ 3200 от
08.11.2000)



2000

651900 Автоматизация и управление

210800 Автономные информационные и управляющие системы

652800 Оружие и системы вооружения

072400 Испытание и эксплуатация техники (по областям и видам)

171300 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие

171400 Средства поражения и боеприпасы

171500 Высокоэнергетические устройства автоматических систем

210900 Взрыватели и системы управления средствами поражения

2005

170100 Оружие и системы вооружения

- 170101 Испытание и эксплуатация техники (по областям и видам)
- 170102 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
- 170103 Средства поражения и боеприпасы
- 170104 Высокоэнергетические устройства автоматических систем
- 170105 Взрыватели и системы управления средствами поражения

2009

170000 Оружие и системы вооружения

- 170100 Боеприпасы и взрыватели
- 170400 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие

2013

17.00.00 Оружие и системы вооружения

Направление подготовки Б и М

17.03.01, 17.04.01 «Корабельное вооружение»

Специальности:

17.05.01 «Боеприпасы и взрыватели»

17.05.02 «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие»

17.05.03 «Проектирование, производство и испытания корабельного вооружения и информационно-управляющих систем»

17.05.04 «Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике»

24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника

24.05.05 «Интегрированные системы летательных аппаратов»

2021

17.00.00 Оружие и системы вооружения

Специалитет:

«Автономные информационные системы управления средствами поражения»

«Боеприпасы: наука, техника, технологии»

«Системы вооружения летательных аппаратов»

«Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие»

«Проектирование, производство и испытания корабельного вооружения и информационно-управляющих систем»

«Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике»

Направление подготовки бакалавров / магистров

«Корабельное вооружение»

Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки	Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки	Шифр	Область науки, группа специальностей, специальность	Отрасли науки, по которым присуждается ученая степень
ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		6	ВОЕННЫЕ, ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ВОЕННО-СПЕИЦАЛЬНЫЕ НАУКИ	
17.00.00	Оружие и системы вооружения	6.2	Военно-технические науки	
17.06.01	Оружие и системы вооружения	6.2.1	Вооружение и военная техника	Военные Технические Физико-математические Экономические
		6.2.9.	Средства поражения и боеприпасы	Военные Технические Химические Физико-математические

ПРОБЛЕМЫ

1. В 2022 году аспирантуры России уже получили контрольные цифры приёма на бюджетные места на направление подготовки 17.06.01, но не могут принять на научные специальности 6.2.1 и 6.2.9 и вынужденно, пользуясь открытым переходником направлений подготовки - научным специальностям (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24 августа 2021 г. № 786), принимают на научную специальность 2.5.13 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов».

2. В 2022 году аспирантуры России подают в Рособrnадзор заявки на новые лицензии по образовательной деятельности в аспирантуре по научным специальностям (Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. № 2124). Однако отсутствие в направлении подготовки 17.06.01 научных специальности 6.2.1 и 6.2.9 не позволяет получить новую лицензию в аспирантуре по этим научным специальностям по данной упрощённой процедуре.

3. Аспирантуры России сейчас начали заказывать контрольные цифры приема в онлайн системе МОН ined на бюджетный приём в 2023 году. Однако в этой системе научные специальности 6.2.1 и 6.2.9 отсутствуют. Возможно будет отдельный конкурс МОН по ДСП научным специальностям. Однако существует вероятность, что автоматическая система просто не включила эти научные специальности, потому что их нет в переходнике по 17.06.01.

4. Нет федеральных государственных требований (ФГТ) по аспирантуре ДСП.

Спасибо за внимание!

Коршунов Сергей Валерьевич
korshunovsv@gmail.com