



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ

О формировании нового перечня специальностей высшего образования

Валерий Фальков,
Министр науки и высшего образования Российской Федерации

Действующий перечень специальностей

9
областей
образования

58 угсн

313
направлений бакалавриата
и специалитета

Перечень
направлений подготовки высшего образования - бакалавриата
(утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. N 1061
(в редакции приказа Министерства образования и науки РФ от 25 марта 2015 г. N 270))

Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки	Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки	Квалификация
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ		
01.00.00	МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА	
01.03.01	Математика	Бакалавр
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Бакалавр

Поручение Президента РФ

Пр-589

от 28.03.2020, п. 1 ж

“

Обеспечить пересмотр
перечня специальностей
и направлений подготовки
высшего образования,
принять меры
по их укрупнению

”

188 бакалавриатов

125 специалитетов

УГСН 40.00.00 Юриспруденция

УГСН 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта

Московский государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина
Уральский государственный юридический университет им. В.Ф. Яковлева
Саратовская государственная юридическая академия

СПбГМТУ
Государственный университета морского и речного флота им. С.О. Макарова

	Московский государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина	Уральский государственный юридический университет им. В.Ф. Яковлева	Саратовская государственная юридическая академия
40.03.01 Юриспруденция	72 дисциплины 55 совпадают с дисциплинами других планов (76,3%)	57 дисциплин 43 совпадают с дисциплинами других планов (75,4%)	66 дисциплин 54 совпадают с дисциплинами других планов (81,8%)
40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности	75 дисциплин 54 совпадают с дисциплинами других планов (72%)	60 дисциплин 42 совпадают с дисциплинами других планов (70%)	83 дисциплины 58 совпадают с дисциплинами других планов (69,8%)
40.05.05 Судебная и прокурорская деятельность	77 дисциплин 55 совпадают с дисциплинами других планов (71,4%)	55 дисциплин 42 совпадают с дисциплинами других планов (76,3%)	84 дисциплины 59 совпадают с дисциплинами других планов (70,2%)

	СПбГМТУ	Государственный университета морского и речного флота им. С.О. Макарова
26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства	57 дисциплин 27 совпадают с дисциплинами других планов (47,3%)	58 дисциплин 23 совпадают с дисциплинами других планов (39%)
26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры		50 дисциплин 26 совпадают с дисциплинами других планов (56%)
26.05.01 Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники	60 дисциплин 27 совпадают с дисциплинами других планов (45%)	
26.05.05 Судовождение		49 дисциплин 23 совпадают с дисциплинами других планов (46,9%)

Новый перечень специальностей



**областей
образования**

25 угс

5

новых специальностей

- Проектирование, производство и эксплуатация беспилотных систем
- Проектирование и эксплуатация высокоскоростных магистралей
- Аддитивные технологии
- Промышленная робототехника
- Биоэкономика

**Открытый перечень профилей
для ведущих вузов**

Коды специальностей	Наименование специальностей	Профиль*	Срок обучения	Квалификация
Укрупненная группа специальностей 14. ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ				
14.01	Средства поражения и боеприпасы	Автономные информационные системы управления средствами поражения	4	Инженер по информационным системам
		Боеприпасы: наука, техника, технологии	5	Инженер по боеприпасам
		Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	5	Инженер по стрелково-пушечному, артиллерийскому и ракетному оружию
14.02	Проектирование, производство и эксплуатация беспилотных систем	Беспилотные авиационные системы	4	Инженер беспилотных авиационных систем
		Беспилотные подводные аппараты	4	Инженер беспилотных подводных аппаратов
		Беспилотные надводные аппараты	4	Инженер беспилотных надводных аппаратов
		Беспилотные наземные транспортные средства	4	Инженер беспилотных наземных транспортных средств
		Беспилотные мультисредные системы	5	Инженер беспилотных мультисредных систем

*ведущие вузы вправе устанавливать профиль вне перечня

Новые федеральные государственные образовательные стандарты

Структура ФГОС ВО

I. Фундаментальная социогуманитарная часть

Единое ядро 2 года	Единая для всех УГС 1	Фиксированный перечень дисциплин и зачетных единиц	Результат освоения – знания, умения, навыки	Единые федеральные программы дисциплин	Единые оценочные материалы	Формирует творческую, думающую, патриотически настроенную личность
-----------------------	----------------------------------	--	---	--	----------------------------	--

II. Фундаментальная профессиональная часть

Единое ядро 2 года	Отдельная для каждой УГС	Примерное наименование дисциплин (дисциплина по ...) Минимальный объем зачетных единиц	Результат освоения – знания, умения, навыки	Программы дисциплин разрабатываются вузом на основе федеральных рекомендаций	Промежуточная аттестация экзамен в форме решения ситуационных задач	Владение понятийным аппаратом, критическое мышление, логика, систематизированное понимание ключевых концепций и теоретических основ профессиональной деятельности
-----------------------	---------------------------------	---	---	--	---	---

⚠ **Возможность перевода в рамках одной УГС**

III. Профессиональная часть

2-4 года	Гибкая в зависимости от профессии, отрасли и запросов рынка труда	Наименование дисциплин и объем зачетных единиц определяется вузом	Результат освоения – профессиональные компетенции (профстандарт)	Программы дисциплин разрабатываются вузом Фиксированный минимальный объем практики Практика в том числе на рабочем месте	Оценочные материалы разрабатываются вузом	Получение квалификации по виду профессиональной деятельности
----------	--	---	--	--	---	--

⚠ **Дополнительные квалификации во время обучения** • Педагогическая • Иная (по усмотрению вуза)

Новый перечень укрупненных групп специальностей

- 01. Образование и педагогические науки
- 02. Математические науки и статистика
- 03. Науки о земле
- 04. Общественные коммуникации, медиа и журналистика
- 05. Экономика и управление
- 06. Юриспруденция
- 07. Архитектура и строительство
- 08. Естественные науки
- 09. Гуманитарные науки и языки
- 10. Социальные науки
- 11. Энергетика
- 12. Физико-технические науки и технологии
- 13. Машиностроение
- 14. Оружие и системы вооружения
- 15. Горное дело и добыча полезных ископаемых
- 16. Химические технологии и обрабатывающие отрасли
- 17. Проектирование и производство транспортных средств
- 18. Эксплуатация и инфраструктура транспорта
- 19. Информационно-коммуникационные технологии, информационная безопасность и компьютерные науки
- 20. Гостеприимство, сервис и оказание услуг
- 21. Здравоохранение и медицинские науки
- 22. Сельское, лесное, рыбное хозяйство, ветеринария и зоотехния
- 23. Искусство, искусствоведение и социокультурные практики
- 24. Оборона государства. Военные науки
- 25. Безопасность государства. Военные науки

Соответствие МСКО
26 направлений

**Сближение подходов
с классификатором рынка
труда**
21 ВЭД

**Обеспечение
преимственности
с действующим перечнем**

Новый перечень укрупненных групп специальностей

	УГС	Ответственный университет
1.	Образование и педагогические науки	МПГУ, МГПУ
2.	Математические науки и статистика	МГТУ им. Н.Э. Баумана
3.	Науки о земле	ДВФУ
4.	Общественные коммуникации, медиа и журналистика	УрФУ
5.	Экономика и управление	УрФУ
6.	Юриспруденция	ТГУ
7.	Архитектура и строительство	БФУ
8.	Естественные науки	МФТИ
9.	Гуманитарные науки и языки	ТГУ
10.	Социальные науки	ТюмГУ
11.	Энергетика	УрФУ
12.	Физико-технические науки и технологии	ЮФУ
13.	Машиностроение	МГТУ им. Н.Э. Баумана
14.	Оружие и системы вооружения	МГТУ им. Н.Э. Баумана

Состав рабочей группы

- университеты-пилоты
- ведущие университеты
- действующие ФУМО
- работодатели

•

До 15 человек



!

Формируется ответственным университетом

Новый перечень укрупненных групп специальностей

	УГС	Ответственный университет
15.	Горное дело и добыча полезных ископаемых	Горный университет
16.	Химические технологии и обрабатывающие отрасли	ТГУ, НИТУ МИСИС
17.	Проектирование и производство транспортных средств	РУТ, СПбГМТУ
18.	Эксплуатация и инфраструктура транспорта	РУТ, МАИ
19.	Информационно-коммуникационные технологии, информационная безопасность и компьютерные науки	УрФУ
20.	Гостеприимство, сервис и оказание услуг	БФУ
21.	Здравоохранение и медицинские науки	РНИМУ им. Н.И. Пирогова
22.	Сельское, лесное, рыбное хозяйство, ветеринария и зоотехния	Ставропольский ГАУ
23.	Искусство, искусствоведение и социокультурные практики	ТГУ
24.	Оборона государства. Военные науки	—
25.	Безопасность государства. Военные науки	—

Состав рабочей группы

- университеты-пилоты
- ведущие университеты
- действующие ФУМО
- работодатели

•

До 15 человек



!

Формируется ответственным университетом

Задачи групп

1. От каких имеющихся специальностей отказаться?

?

2. Какие новые специальности включить?

?

3. Какие специальности укрупнить?

?

4. Что положить в основу фундаментальной части ядра?

?