

### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### (МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Тверская ул., д. 11, стр. 1, 4, Москва, 125009, телефон: (495) 547-13-16, e-mail: info@minobrnauki.gov.ru, http://www.minobrnauki.gov.ru

28.11.2022	<u>№</u>	MH-5/35667	Федера
————————— На			методи
па	01		n achan

Федеральные учебнометодические объединения в сфере высшего образования

О направлении протокола совещания и макета ФГОС ВО

Департамент государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России (далее – Департамент) направляет протокол совещания на тему «Развитие системы высшего образования: разработка федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования нового поколения», состоявшегося 16 ноября 2022 года, а также макет федерального государственного стандарта высшего образования нового поколения и форму для заполнения преемственных специальностей и направлений подготовки уровня магистратуры по соответствующей укрупненной группе специальностей и направлений подготовки (далее – перечень преемственных направлений).

Сформированный и подписанный председателем (председателями) ФУМО ВО перечень преемственных направлений необходимо направить в срок до 23 декабря 2022 г. в формате pdf в адрес Департамента в установленном порядке, а также на адрес электронной почты: kanyshkinavn@minobrnauki.gov.ru.

Приложение: на 29 л.

Директор Департамента государственной политики в сфере высшего образования

Канышкина Виктория Николаевна (495) 547-13-66 (доб. 7315)



Т.В. Рябко





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

#### протокол

совещания Минобрнауки России по вопросам развития системы высшего образования: разработки федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования нового поколения

<u>18 ноября 2022 г.</u>

№ 5-np/18

Москва

Председательствовала:

Т.В. Рябко

Секретарь:

В.Л. Петров

Присутствовали:

по списку (приложение 1)

#### 1. О развитии системы высшего образования

(Рябко Т.В.)

Принять к сведению вступительное обращение Т.В. Рябко, директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования, в части развития системы высшего образования и сроков подготовки проектов федеральных государственных стандартов высшего образования нового поколения.

### 2. Об апробации макета федерального государственного образовательного стандарта высшего образования нового поколения

(Петров В.Л., Романов П.И., Юхин С.С., Белов Е.Б., Зива В.Ф., Телешова И.Г., Факторович А.А.)



Принять к сведению информацию докладчиков по апробации макета федерального государственного образовательного стандарта высшего образования нового поколения.

#### РЕШИЛИ:

- 1. Одобрить концепцию макета федерального государственного образовательного стандарта высшего образования нового поколения (далее  $\Phi\Gamma$ OC BO).
- 2. ФУМО в срок до 23 декабря 2022 г. представить в Минобрнауки России перечень преемственных направлений согласно форме (приложение 2).
- 3. ФУМО в срок до 10 июня 2023 г. представить в Минобрнауки России проекты ФГОС ВО согласно макету (приложение 3).

Председатель, директор Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России

Т.В. Рябко

Секретарь, проректор НИТУ «МИСиС», председатель ФУМО 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия



# Список участников совещания Минобрнауки России по вопросам развития системы высшего образования: разработки федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования нового поколения

№	ФИО	Должн	Наименование	
п/п	3.5	организации		
	дставители Минобрна			
1.	Рябко Татьяна	Директор Департамент		Минобрнауки России
	Васильевна	политики в сфере выс		
2.	Секачев Леонид	Заместитель директо		Минобрнауки России
	Игоревич	государственной полит		
		образов		
3.	Канышкина	Заместитель начальн	1 1	Минобрнауки России
	Виктория	методологии Департаме		
***	Николаевна	политики в сфере выс	сшего образования	
	дставители экспертно			
1.	Александрова	Экспе	ерт	АНО «Россия - страна
	Екатерина			возможностей»
	Ильинична			1770 77
	Факторович	Заместитель генерал	пьного директора	AHO «Национальное
	Алла Аркадьевна			агентство развития
			******	квалификаций»
		Представите		
№	ФИО	Наименование	Должность	Наименование
п/п		ФУМО	-	организации
1.	Булинский	01.00.00 Математика и	Председатель	МГУ имени
	Александр	механика	ФУМО	М.В.Ломоносова
2	Вадимович	01.00.00.14	2	MEN
2.	Шапошников	01.00.00 Математика и	Заместитель	МГУ имени М.В.Ломоносова
	Станислав	механика	механика председателя	
2	Валерьевич	02.00.00	ФУМО	MEN
3.	Якушин Алексей	02.00.00	Ученый секретарь ФУМО	МГУ имени
	Валериевич	Компьютерные и информационные	ΨΫΜΟ	М.В.Ломоносова
1	Бушев Станислав	науки 03.00.00 Физика и	Проректор	МГУ им. М.В. Ломоносова
4.	Александрович	астрономия	Прорсктор	WIT 9 MM. WI.B. HOMOHOCOBA
5.	Глухова Елена	03.00.00 Физика и	Член ФУМО	НИУ "МФТИ"
٥.	Владимировна	астрономия	LICH \$5 WO	IIII MAIII
6.	Киреев Виктор	03.00.00 Физика и	Заместитель	НИУ "МФТИ"
0.	Борисович	астрономия	председателя УМС	11113 1111
	Вориссыі і		"Прикладная	
			математика и	
			физика" ФУМО	
			"Физика и	
			астрономия"	
7.	Колмычек Ирина	03.00.00 Физика и	Ответственный	МГУ имени
<i>'</i> .	Алексеевна	астрономия	секретарь ФУМО	М.В.Ломоносова



8.	Макуренков	03.00.00 Физика и	Ответственный	МГУ имени
0.	Александр	астрономия	секретарь	М.В.Ломоносова
	Михайлович	de i politolinia	Координационного	W.B. Johnshoedba
	1,1111,1411,102111		совета	
			Минобрнауки	
			России по области	
			образования	
			"Математические и	
			естественные	
			науки",	
			заместитель	
			председателя	
			ФУМО "Физика и	
			астрономия"	
9.	Успенская Ирина	04.00.00 Химия	Заместитель	МГУ имени
	Александровна		председателя	М.В.Ломоносова
	ъ	05.00.00 11	ФУМО	) (IV)
10.	Гричук Дмитрий	05.00.00 Науки о земле	Ответственный	МГУ имени
	Владимирович		секретарь	М.В.Ломоносова
1 1	A dayraar and II	06 00 00 Γ	президиума ФУМО	МГУ имени
11.	Афанасьева Наталья Борисовна	06.00.00.Биологические	Заместитель	мі ў имени М.В.Ломоносова
	рорисовна	науки	председателя ФУМО	M.D.JIUMUHUCUBa
12.	Ким Александр	06.00.00.Биологические	Председатель	МГУ имени
14.	Иннокентьевич	науки	ФУМО	М.В.Ломоносова
13.	Рахлеева Анна	06.00.00.Биологические	Член ФУМО	МГУ имени
13.	Алексеевна	науки	,	М.В.Ломоносова
14.	Шкинева Наталья	07.00.00 Архитектура	Ученый секретарь	Московский
- '-	Борисовна		ФУМО	архитектурный институт
15.	Шубенков Михаил	07.00.00 Архитектура	Председатель	Московский
	Валерьевич		ФУМО	архитектурный институт
16.	Слепнев Михаил	08.00.00 Техника и	Ученый секретарь	НИУ МГСУ
	Алексеевич	технологии	ФУМО	
		строительства		
17.	Булдакова Татьяна	09.00.00 Информатика	Ученый секретарь	МГТУ им. Н.Э.Баумана
	Ивановна	и вычислительная	ФУМО	
		техника		A CERTAL AND T
18.	Пролетарский	09.00.00 Информатика	Председатель	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Андрей Викторович	и вычислительная	ФУМО	
1.0	Стистор	техника	Have divide	Viving out N.F.A. TITT
19.	Строганов Дмитрий	09.00.00 Информатика	Член ФУМО	Университет МАДИ
	Викторович	и вычислительная		
20	Белов Евгений	техника 10.00.00	Председатель	Академия ФСБ
20.	Борисович	Информационная	ФУМО	академия ФСВ
	Борисович	безопасность	# J IVIO	
21.	Егорова Людмила	13.00.00 Электро- и	Ученый секретарь	НИУ "МЭИ"
<i>2</i> 1.	Евгеньевна	теплоэнергетика	ФУМО	11117 111011
22.	Масленников	14.00.00 Ядерная	Ученый секретарь	НИУ "МИФИ"
	Александр	энергетика и	ФУМО	
	Михайлович	технологии		
	TATRIVORINIODII -I	10AHOHOI IIII	<u> </u>	



23.	Коберник Николай Владимирович	15.00.00 Машиностроение	Ученый секретарь ФУМО	МГТУ им. Н.Э. Баумана
24.	Малолетков Алексей	15.00.00	Заместитель	МГТУ им. Н.Э. Баумана
<i>2</i> 4.	Владимирович	Машиностроение	председателя ФУМО	IVII 1 9 им. 11. Э. Баумана
25.	Еркович Ольга	16.00.00. Физико -	Член ФУМО	МГТУ им. Н.Э. Баумана
20.	Станиславовна	технические науки и технологии		
26.	Бородько Владимир Павлович	17.00.00 Оружие и системы вооружения	Председатель ФУМО	МГТУ им. Н.Э. Баумана
27.	Коршунов Сергей Валерьевич	17.00.00 Оружие и системы вооружения	Председатель ФУМО	МГТУ им. Н.Э. Баумана
28.	Аристов Виталий Михайлович	18.00.00 Химические технологии	Председатель ФУМО	РХТУ им. Д.И. Менделеева
29.	Биглов Рем Равильевич	19.00.00 Промышленная	Заместитель председателя	Университет МИРЭА
	T abinibebit T	экология и биотехнологии	ФУМО	
30.	Кузнецов Александр Евгеньевич	19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии	Член ФУМО	РХТУ им. Д.И. Менделеева
31.	Галямина Ирина	20.00.00 Техносферная	Член ФУМО	ФГБОУ ВО МГАВМиБ -
	Геннадьевна	безопасность и природообустройство		МВА имени К.И. Скрябина
32.	Овчинникова	20.00.00 Техносферная	Член ФУМО	НИТУ "МИСиС"
02.	Татьяна Игоревна	безопасность и природообустройство		
33.	Трофименко Юрий Васильевич	20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	Член ФУМО	Университет МАДИ
34.	Берова Инна Григорьевна	21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	Член ФУМО	НИУ РГУ нефти и газа НИУ им. И.М. Губкина
35.	Майер Владимир Викторович	21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	Член ФУМО	НИУ РГУ нефти и газа НИУ им. И.М. Губкина
36.	Петров Вадим Леонидович	21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	Председатель ФУМО, проректор	НИТУ "МИСиС"
37.	Соколовская Элина Александровна	22.00.00 Технологии материалов	Ученый секретарь ФУМО	НИТУ "МИСиС"
38.	Тарасов Вадим Петрович	22.00.00 Технологии материалов	Председатель ФУМО	НИТУ "МИСиС"
39.	Андриянов Сергей Сергеевич	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	Заместитель председателя ФУМО	РУТ (МИИТ)
40.	Галиновский Андрей Леонидович	24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая	Член ФУМО	МГТУ им. Н.Э. Баумана



		техника		
41.	Ягодников Дмитрий	24.00.00 Авиационная	Член ФУМО	МГТУ им. Н.Э. Баумана
41.	Алексеевич	и ракетно-космическая	Inch 4 5 1vi	Wil 13 HW. 11.3. Baymana
	1 GICKCCOM 1	техника		
42.	Кущёв Николай	25.00.00	Ученый секретарь	НИУ "МАИ"
42.	Петрович	Аэронавигация и	ФУМО	
	Петровит	эксплуатация	471110	
		авиационной и		
		ракетно-космической		
		техники		
43.	Лаврентьева Елена	26.00.00 Техника и	Заместитель	ГУМРФ имени адмирала
٦٥.	Александровна	технологии	сопредседателя	С.О. Макарова
	тысквандровна	кораблестроения и	ФУМО, проректор	C.O. Wakapoba
		водного транспорта	то, проректор	
44.	Васильев Виктор	27.00.00 Управление в	Заместитель	МАТИ им К.Э
77.	Андреевич	технических системах	председателя	Циолковского
	_		ФУМО	
45.	Николаева Елена	29.00.00 Технологии	Ученый секретарь	РГУ им. А.Н. Косыгина
	Валерьевна	легкой	ФУМО	
		промышленности		
46.	Юхин Сергей	29.00.00 Технологии	Председатель	РГУ им. А.Н. Косыгина
	Семенович	легкой	ФУМО	
		промышленности		
47.	Аристова Тамара	32.00.00 Науки о	Член ФУМО	Начальник отдела
	Ивановна	здоровье и		профессионального
		профилактическая		развития кадрового состава
		медицина		Управления кадров,
				профилактики
				коррупционных и иных
				правонарушений и
				административной работы
				Роспотребнадзора
48.	Кузьмин Сергей	32.00.00 Науки о	Заместитель	ФБУН «Федеральный
	Владимирович	здоровье и	председателя	научный центр гигиены им.
	_	профилактическая	ФУМО	Ф. Ф. Эрисмана»
		медицина		Роспотребнадзора
49.	Раменская Галина	33.00.00 Фармация	Заместитель	Первый Московский
	Владиславовна		председателя	государственный
			ФУМО	медицинский университет
				им. И.М. Сеченова
50.	Скороходова	35.00.00 Сельское,	Заместитель	Ассоциация
	Надежда	лесное и рыбное	председателя	"Агрообразование"
	Викторовна	хозяйство	ФУМО	
51.	Щербаков Евгений	35.00.00 Сельское,	Член ФУМО	Мытищинский филиал
	Николаевич	лесное и рыбное		МГТУ имени Н.Э. Баумана
	-	хозяйство	** ******	
52.	Кондратов Глеб	36.00.00 Ветеринария и	Член ФУМО	ФГБОУ ВО МГАВМиБ -
	Владимирович	зоотехния	** ******	МВА имени К.И. Скрябина
53.	Новиков Михаил	36.00.00 Ветеринария и	Член ФУМО	ФГБОУ ВО МГАВМиБ -
	Вячеславович	зоотехния		МВА имени К.И. Скрябина
54.	Ковалёв Артём	37.00.00		МГУ имени



	Иванович	Психологические науки		М.В.Ломоносова
55.	Каменева Екатерина Анатольевна	38.00.00 Экономика и управление	Проректор	Финансковый университет
56.	Телешова Ирина Георгиевна	38.00.00 Экономика и управление	Зам. председателя ФУМО	МГУ им. М.В. Ломоносова
57.	Аникеева Ольга Александровна	39.00.00 Социология и социальная работа	Ученый секретарь ФУМО	РГСУ
58.	Сизикова Валерия Викторовна	39.00.00 Социология и социальная работа	Член ФУМО	ООО «Мобильное электронное образование»
59.	Дивеева Нелли Ивановна,	40.00.00 Юриспруденция	Член ФУМО	СПбГУ
60.	Мазаева Наталья Николаевна	40.00.00 Юриспруденция	Член ФУМО	Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации
61.	Софийчук Наталья Викторовна	40.00.00 Юриспруденция	Проректор, член ФУМО	Университет имени О.Е. Кутафина (МОЮА)
62.	Абрамов Андрей Вячеславович	41.00.00 Политические науки и регионоведение	Ученый секретарь ФУМО	МГУ имени М.В.Ломоносова
63.	Лукина Мария Михайловна	42.00.00 Средства массовой информации и информационно - библиотечное дело	Ответственный секретарь ФУМО	МГУ имени М.В.Ломоносова
64.	Смирнов Сергей Сергеевич	42.00.00 Средства массовой информации и информационно - библиотечное дело	Член ФУМО	МГУ имени М.В.Ломоносова
65.	Морозова Александра Сергеевна	43.00.00 Сервис и туризм	Член ФУМО	Сочинский государственный университет
66.	Угрюмов Евгений Семенович	43.00.00 Сервис и туризм	Председатель ФУМО, проректор	Сочинский государственный университет
67.	Балабаева Екатерина Александровна	44.00.00. Образование и педагогические науки	Член ФУМО	МПГУ
68.	Головина Инна Валентиновна	44.00.00. Образование и педагогические науки	Член ФУМО	
69.	Калимуллин Айдар Минимансурович	44.00.00. Образование и педагогические науки	Заместитель председателя ФУМО	Казанский федеральный университет
70.	Ковтун Елена Николаевна	45.00.00 Языкознание и литературоведение	Заместитель председателя ФУМО	Российский государственный гуманитарный университет
71.	Дударев Василий Сергеевич	46.00.00 История и археология	Первый проректор	Государственный академический университет гуманитарных наук



72.	Васильев Вадим Валерьевич	47.00.00 Философия, этика и религиоведение	Председатель ФУМО	МГУ им. М. В. Ломоносова
73.	Таланкина Мария Владимировна	48.00.00 Теология	Ученый секретарь ФУМО	Православный Свято- Тихоновсикй гуманитарный университет
74.	Польсков Константин Олегович	48.00.00 Теология	Заместитель председателя ФУМО	Православный Свято- Тихоновсикй гуманитарный университет
75.	Чеботарь Екатерина Ивановна	48.00.00 Теология	Член ФУМО	Православный Свято- Тихоновсикй гуманитарный университет
76.	Щенникова Марина Юрьевна	49.00.00 Физическая культура и спорт	Заместитель председателя ФУМО	ФГБУ ФНЦ ВНИИФК
77.	Руденко Ольга Евгеньевна	52.00.00 Сценические искусства и литературное творчество	Член ФУМО	ГИТИС
78.	Тибилова Эдита Анатольевна	52.00.00 Сценические искусства и литературное творчество	Проректор	ГИТИС
79.	Желондиевская Лариса Владиславовна	54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств	Заместитель председателя ФУМО	Российский государственный художественно- промышленный университет им.С.Г.Строганова
80.	Зива Валентина Федоровна	54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств	Председатель ФУМО	Российский государственный художественно- промышленный университет им.С.Г.Строганова
81.	Романов Павел Иванович	Координационный совет по области образования "Инженерное дело, технологии и технические науки"	Ученый секретарь Координационного совета	Санкт-Петербургский государственный политехнический университет им. Петра Великого (НИУ)
82.	Аристова Тамара Ивановна	32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина	Член ФУМО	Начальник отдела профессионального развития кадрового состава Управления кадров, профилактики коррупционных и иных правонарушений и административной работы Роспотребнадзора



Данный перечень формируется с учетом предоставления права лицам, успешно освоившим программы специалитета, поступления на бюджетной основе на обучение по программам магистратуры по направлениям подготовки, преемственным полученной ими специальности.

Форма

### Перечень преемственных специальностей и направлений подготовки уровня магистратуры по УГСН «00.00.00»\*

Код и наименование	Код и наименование
специальности	преемственных направлений
	подготовки уровня магистратуры
24017.2 Горное дело	24017.1 Нефтегазовое дело
	04017.1 Геология**
	28017.1 Техносферная
	безопасность**

Председатель (сопредседатель) ФУМО «00.00.00» ФИО

дата, подпись

Согласовано:

Председатель (сопредседатель)  $\Phi VMO (00.00.00) \Phi VMO$ 

дата, подпись

Председатель (сопредседатель)  $\Phi VMO (00.00.00) \Phi VOO$ 

дата, подпись

<sup>\*\*</sup> В случае, если преемственные направления подготовки относятся к нескольким УГСН, требуется согласование всех соответствующих ФУМО.



<sup>\*</sup>Для УГСН, которые предусматривают направления как уровня магистратуры, так и специалитета.

Проект

#### Приложение

УТВЕРЖДЕН					
приказом Мин	приказом Министерства науки				
и высшего	и высшего образования				
Российской Федерации					
OT «»	2023 г. №				

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки **Код наименование** 

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящий федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (далее ФГОС ВО) представляет собой совокупность обязательных требований при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры по направлениям подготовки, специальностям, отнесенным к укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Код наименование» (далее соответственно образовательные программы, программа бакалавриата, программа специалитета, программа магистратуры, направление подготовки, специальность).
- 1.2. Состав укрупненной группы специальностей и направлений подготовки высшего образования (далее УГСН) «Код наименование» определяется перечнем специальностей и направлений подготовки высшего образования<sup>1</sup>.
- 1.3. Получение образования по программам бакалавриата и программам специалитета допускается только в образовательной организации высшего образования.

 $<sup>^1</sup>$  Часть 8 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2018, N 32, ст. 5110).



Получение образования по программам магистратуры допускается только в образовательных организациях высшего образования и научных организациях (далее вместе - Организация).

- 1.4. К освоению программ магистратуры за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов допускаются лица, имеющие диплом специалиста по следующим специальностям: (указываем сопоставимые НПС).
- 1.5. Обучение по образовательным программам в Организации может осуществляться в очной, очно-заочной и заочной формах<sup>2</sup>.
- 1.6. Содержание высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, отнесенным к УГСН «Код наименование», определяется программой бакалавриата, программой специалитета, программой магистратуры, разрабатываемой и утверждаемой Организацией самостоятельно в соответствии с ФГОС ВО.
- Программа специалитета<sup>3</sup> реализуемая в интересах обороны безопасности государства, обеспечения законности И в федеральных государственных образовательных организациях, находящихся в ведении федеральных государственных органов, указанных в части 1 статьи 81 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - федеральные государственные организации, осуществляющие подготовку кадров в интересах обороны и безопасности обеспечения законности и правопорядка), разрабатывается государства, на основе требований, предусмотренных указанным Федеральным законом, квалификационных требований К военно-профессиональной также профессиональной специальной подготовке подготовке, выпускников, устанавливаемых федеральным государственным органом, в ведении которого находятся соответствующие организации<sup>4</sup>.
- 1.8. При реализации образовательных программ Организация вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии. Реализация программы специалитета<sup>5</sup> с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Допустимые формы обучения определяет разработчик ФГОС ВО

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Указывается конкретная образовательная программа, для которой устанавливаются особенности

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Часть 2 статьи 81 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2016, N 27, ст. 4238).

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Указывается конкретная образовательная программа, для которой устанавливаются особенности

не допускается<sup>6</sup>. Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее - инвалиды и лица с ОВЗ), должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

- 1.9. Реализация образовательных программ осуществляется Организацией как самостоятельно, так и посредством сетевой формы.
- 1.10. Образовательные программы реализуется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом Организации<sup>7</sup>.
- 1.11. При образовательных разработке программ Организация устанавливает направленность (профиль) образовательных программ, которая соответствует направлению(ям) подготовки специальности(ям) ИЛИ соответствующего уровня высшего образования в целом или конкретизирует содержание образовательных программ в рамках направления(ий) подготовки или специальности(ей) соответствующего уровня высшего образования путем область (области) профессиональной ориентации деятельности (или) сферу (сферы) профессиональной деятельности выпускников, и (или) требования рынка труда.
- 1.12. Образовательные программы, содержащие сведения, составляющие государственную тайну, разрабатывается и реализуется с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами в области защиты государственной тайны.

# 2. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ И ОБЪЕМУ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

2.1. Объем образовательных программ (вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации образовательных программ с использованием сетевой формы, реализации образовательных программ по индивидуальному учебному плану) и срок



<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Указывается при необходимости в связке с ГИА.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Статья 14 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2018, № 32, ст. 5110).

4

получения образования по образовательным программам (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) составляет:

Образовательная	Срок получен	ия образования, включая	Объем образовательной
программа	каникулы, предоставляемые после		программы в зачетных
		осударственной итоговой	единицах (далее – з.е.)
		аттестации <sup>8</sup>	
	очная форма	очно-заочная, заочная	
	обучения	формы обучения	
Программа		увеличивается не менее	
бакалавриата		чем на 6 месяцев и не	
	4 70 70	более чем на 1 год	240
	4 года	по сравнению со сроком	240
		получения образования	
	в очной форме обучения		
Программа		увеличивается не менее	
специалитета		чем на 6 месяцев и не	
5 лет <sup>9</sup>		более чем на 1 год	300
	3 лет	по сравнению со сроком	300
		получения образования	
		в очной форме обучения	
Программа		увеличивается не менее	
магистратуры	чем на 3 месяца и не		
	более чем на 6 месяцев		120
	2 года	по сравнению со сроком	120
		получения образования в	
		очной форме обучения	

образовательной разработанной программы, срок освоения направлениям подготовки или ПО нескольким специальностям уровня высшего образования с учетом возможности соответствующего одновременного получения обучающимися нескольких квалификаций<sup>10</sup>, может быть увеличен по решению Организации не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения;

программы срок освоения магистратуры может быть сокращен Организации не более чем на 1 ГОД ПО сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения, при обучении лиц, имеющих диплом специалиста по следующим специальностям: (указываем сопоставимые НПС).

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Подпункт 6 части 1 статья 34 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2018, № 32, ст. 5110).



<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Определяет разработчик ФГОС ВО

<sup>9</sup> Для военных может вводиться доп срока с иными сроками

срок освоения образовательной программы при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

- 2.2. Объем образовательных программ, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации образовательных программ с использованием сетевой формы, реализации образовательных программ по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении не более 80 з.е.
- 2.3. Организация самостоятельно определяет в пределах сроков и объемов, установленных пунктами 2.1 и 2.2 ФГОС ВО:

получения образования ПО образовательным программам в очно-заочной или заочной формах обучения, по программам магистратуры, по образовательным программам, разработанным по нескольким направлениям подготовки или специальностям соответствующего уровня высшего образования с учетом возможности одновременного получения обучающимися нескольких квалификаций, а также по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении;

объем образовательных программ, реализуемый за один учебный год.

2.4. Структура образовательных программ включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»;

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

- 2.5. Программа бакалавриата и программа специалитета в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» должны обеспечивать:
- реализацию дисциплин (модулей) по философии, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности;
- реализацию дисциплины (модуля) «История России» в объеме не менее 4 з.е., при этом объем занятий в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, должен составлять в очной форме обучения не менее 80 процентов, в очно-заочной форме обучения не менее 40 процентов, в заочной



форме обучения не менее 20 процентов объема, отводимого на реализацию указанной дисциплины (модуля)»;

- реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е.;

в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы бакалавриата, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном Организацией.

Для инвалидов и лиц с OB3 Организация устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

В федеральных государственных организациях, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка, вместо дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» реализуется дисциплина (модуль) «Физическая подготовка» в объеме не менее 11 з.е. в очной форме обучения, а также допускается исключение дисциплины (модуля) по безопасности жизнедеятельности.

- 2.6. При разработке образовательных программ обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей). Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем образовательных программ.
- 2.7. В Блок 2 «Практика» входят учебная практика и производственная практика (далее вместе практики). Наименования практик, способы их проведения и объем практик каждого вида устанавливаются Организацией самостоятельно в объемах, установленных настоящим ФГОС ВО.
- 2.8. В федеральных государственных организациях, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка, особенности организации и продолжительность проведения практик, а также возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей) определяются в порядке организации и осуществления образовательной



деятельности по программе специалитета, устанавливаемом федеральным государственным органом, в ведении которого находятся соответствующие организации<sup>11</sup>.

2.9. В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если Организация включила государственный экзамен в состав государственной итоговой аттестации);

подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

2.10. В рамках образовательных программ Организацией выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

В обязательную часть образовательных программ включаются:

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»;

дисциплины (модули), указанные в пункте 2.5 настоящего ФГОС ВО (для программ бакалавриата и программ специалитета).

Дисциплины (модули), входящие в Блок 1 «Дисциплины (модули)», за исключением дисциплин (модулей), указанных в пункте 2.5 настоящего ФГОС ВО (для программ бакалавриата и программ специалитета), могут включаться в обязательную часть образовательных программ и (или) в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части образовательной программы должен составлять не менее:

Программа бакалавриата	Программа магистратуры	Программа специалитета
%	%	%

2.11. Реализация части (частей) программы специалитета, в рамках которой (которых) до обучающихся доводятся сведения ограниченного доступа и (или) в учебных целях используются секретные образцы вооружения, военной техники, их комплектующие изделия, а также проведение государственной



<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Часть 2 статьи 81 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2016, № 27, ст. 4238).

итоговой аттестации не допускаются с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий $^{12}$ .

2.12. Объем образовательной программы в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий)<sup>13</sup> должен составлять не менее:

Форма обучения	Программа бакалавриата	Программа магистратуры	Программа специалитета
очная	%	%	%
очно-заочная	%	%	%
заочная	%	%	%

2.13. Организация должна предоставлять инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) возможность обучения по образовательным программам, учитывающим особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

3.1. При разработке образовательных программ Организация формирует требования к результатам их освоения в виде компетенций выпускников следующих видов:

универсальные компетенции (на уровень);

базовые компетенции (на УГСН);

общепрофессиональные компетенции (по направлению подготовки или специальности);

профессиональные компетенции (*по конкретной образовательной программе*) (далее вместе -компетенции).

3.2. Образовательные программы должны устанавливать следующие



<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> В связке с абзацем 2 пункта 1.7

<sup>13</sup> Указывается разработчиком при необходимости

9

универсальные компетенции (далее - УК) и их индикаторы:

пограмма
рограмма гистратуры

### 3.3. Образовательные программы должны устанавливать следующие базовые компетенции (далее - БК) и их индикаторы:

Наименование	Код	Формулировка компетенции	Индикаторы (результаты обучения)		
категории	БК	компетенции			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(группы) БК			Программа	Программа	Программа
(1)			бакалавриата	бакалавриата	бакалавриата

- 3.4. Общепрофессиональные компетенции устанавливаются Организацией в соответствии с характеристикой образовательной программы по конкретному направлению подготовки (специальности), установленной в разделе V настоящего ФГОС ВО (далее характеристика образовательной программы).
- 3.5. Профессиональные компетенции определяются Организацией самостоятельно на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии) (за исключением профессиональных компетенций по программам специалитета, указанных в пункте 1.6 ФГОС ВО), а также, при необходимости, на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемым к выпускникам на рынке труда.

Организация осуществляет выбор профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, из реестра профессиональных стандартов (перечня видов профессиональной деятельности), размещенного на специализированном сайте Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Профессиональные

стандарты» (http://profstandart.rosmintrud.ru) (при наличии соответствующих профессиональных стандартов).

федеральных государственных организациях, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности И правопорядка, перечень профессиональных (профиля), компетенций, формируемых направленности рамках установленной в соответствии с пунктом 1.10 ФГОС ВО, определяется на основе анализа квалификационных требований к военно-профессиональной, специальной профессиональной подготовке выпускников, устанавливаемых федеральным государственным органом, в ведении которого находятся соответствующие организации.

- 3.6. При разработке образовательных программ Организация вправе дополнить набор универсальных компетенций, базовых компетенций и общепрофессиональных компетенций и (или) набор индикаторов указанных компетенций с учетом направленности (профиля)/специализации образовательной программы, а также приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации и плана мероприятий по реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.
- 3.7. Организация самостоятельно планирует результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам.

Совокупность компетенций, установленных образовательными программами, должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную области деятельность не менее чем одной профессиональной деятельности (или) сфере профессиональной И деятельности, установленной В соответствующих характеристиках образовательных программ.

# 4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА ПРОГРАММЫ, МАГИСТРАТУРЫ ПРОГРАММЫ

4.1. Требования к условиям реализации образовательных программ включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, требования к кадровым

и финансовым условиям реализации образовательных программ, а также требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам.

- 4.2. Общесистемные требования к реализации образовательных программ.
- 4.2.1. Организация должна располагать на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации образовательных программ по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», Блоку 2 «Практика», Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.
- 4.2.2. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Организации, включающей не менее одной электронно-библиотечных систем (электронных библиотек), из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, как на территории Организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда Организации должна обеспечивать:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- формирование электронного портфолио обучающегося, состав которого определяет Организация самостоятельно.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационнои квалификацией коммуникационных технологий работников, использующих поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной должно соответствовать среды законодательству Российской Федерации.

- 4.2.3. Организация должна предоставлять инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) возможность обучения по образовательным программам учитывающей особенности их физического развития и, при возможности, обеспечивающей социальную адаптацию указанных лиц.
- 4.3. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению образовательных программ.



4.3.1. Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных образовательными программами, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся получать знания, умения и навыки, предусмотренные образовательными программами.

- 4.3.2. Организация должна быть обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей, практик).
- 4.3.3. Электронная информационно-образовательная среда, включающая электронно-библиотечные системы (электронную библиотеку), должна обеспечивать одновременный доступ к системе не менее 25 процентов обучающихся по образовательным программам.

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося.

4.3.4. Обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Возможность доступа обучающихся к профессиональным базам данных и информационным справочным системам в федеральных государственных Организациях, находящихся в ведении федеральных государственных органов, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка, регламентируется федеральным государственным органом.

4.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательных программам.



- 4.4.1. Реализация образовательных программам обеспечивается педагогическими работниками Организации, а также лицами, привлекаемыми Организацией к реализации образовательных программам на иных условиях.
- 4.4.2. Квалификация педагогических работников Организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).
- 4.4.3. Доля педагогических работников Организации, участвующих в реализации образовательных программам и лиц, привлекаемых Организацией к реализации образовательных программам на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля), должна составлять

Программа	Программа	Программа
бакалавриата	специалитета	магистратура
Не менее <sup>14</sup> %	Не менее %	Не менее %

4.4.4. Доля педагогических работников Организации, участвующих в реализации образовательной программы и лиц, привлекаемых Организацией к образовательной реализации программы на иных условиях из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность В профессиональной соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет), должна составлять

Программа	Программа	Программа
бакалавриата	специалитета	магистратура
Не менее <sup>15</sup> %	Не менее %	Не менее %

4.4.5. Доля педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в



<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Определяет разработчик ФГОС ВО

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Определяет разработчик ФГОС ВО

иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации), должна составлять

Программа	Программа	Программа
бакалавриата	специалитета	магистратура
Не менее <sup>16</sup> %	Не менее %	Не менее %

- 4.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательных программ.
- 4.5.1. Финансовое обеспечение реализации образовательных программ должно осуществляться в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

В Организации, в которой законодательством Российской Федерации предусмотрена военная или иная приравненная к ней служба, служба в правоохранительных органах, финансовое обеспечение реализации программы специалитета должно осуществляться в пределах бюджетных ассигнований федерального бюджета, выделяемых федеральному органу исполнительной власти, в ведении которого находится указанная Организация.

- 4.6. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам.
- 4.6.1. Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой Организация принимает участие на добровольной основе.
- 4.6.2. В целях совершенствования образовательных программ Организация при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников Организации.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Определяет разработчик ФГОС ВО

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по образовательным программам обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

# 5. ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ, ОТНОСЯЩИХСЯ К УГСН «Код наименование»

### 5.1. Характеристика направления подготовки высшего образования – бакалавриата по направлению подготовки **Код наименование**>

5.1.1. Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата могут осуществлять профессиональную деятельность:

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность и в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5.1.2. В рамках освоения программы бакалавриата выпускники могут готовиться к решению следующих задач профессиональной деятельности<sup>18</sup>:

5.1.3. Структура и объем программы бакалавриата:

Струк	стура программы бакалавриата	Объем программы бакалавриата и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	Не менее
Блок 2	Практика	Не менее
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	Не менее
Итого		240



<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Определяет разработчик ФГОС ВО

 $<sup>^{18}</sup>$  Разработчик ФГОС ВО приводит задачи профессиональной деятельности, структуриррованные, при необходимости, по типам задач

5.1.4. Программа бакалавриата должна устанавливать следующие общепрофессиональные компетенции (далее - ОПК) выпускника по направлению подготовки - <Код наименование><sup>19</sup>:

Наименование категории	Код ОПК	Формулировка компетенции	Индикаторы (результаты обучения)			
(группы) ОПК			Программа Программа Программа бакалавриата бакалавриата			

### **5.2.** Характеристика направления подготовки высшего образования – бакалавриата по направлению подготовки **Код наименование**>

5.2.1. Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата могут осуществлять профессиональную деятельность:

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность и в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5.2.2. В рамках освоения программы бакалавриата выпускники могут готовиться к решению следующих задач профессиональной деятельности<sup>21</sup>:

### 5.2.3. Структура и объем программы бакалавриата:

Струк	стура программы бакалавриата	Объем программы бакалавриата и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	Не менее
Блок 2	Практика	Не менее
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	Не менее
Итого		240



<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Если в направлении подготовки предусматривается присвоение нескольких квалификаций (в соответствии с Перечнем....., утвержденным приказом Минобрнауки......, то разработчик ФГОС ВО может выделить группы профессиональных компетенций и соответствующих планируемых результатов обучения, обеспечивающих формирование этих квалификаций)

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Определяет разработчик ФГОС ВО

 $<sup>^{21}</sup>$  Разработчик ФГОС ВО приводит задачи профессиональной деятельности, структуриррованные, при необходимости, по типам задач

5.2.4. Программа бакалавриата должна устанавливать следующие общепрофессиональные компетенции выпускника по направлению подготовки <Код наименование><sup>22</sup>:

Наименование	Код	Формулировка	Индикаторы		
категории	ОПК	компетенции	(результаты обучения)		
(группы) ОПК			Программа	Программа	Программа
(1)			бакалавриата	бакалавриата	бакалавриата

## **5.3.** Характеристика направления подготовки высшего образования - магистратуры по направлению подготовки **Код наименование**>

5.3.1. Обл	асти	професс	иональ	ьной	деятелы	ности	И	(или)	сф	еры
профессиональ	ной	деятельно	ости,	В	которых	выпуск	кникі	u, oci	воив	шие
Программу	магис	тратуры,	могу	УT	осуществ.	лять	прос	фессио	налы	ную
деятельность:_								23.		
Выпускні	ики м	огут осуш	цествля	ать	профессион	нальную	дея	нтельно	сть	и в
				_						

других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5.3.2.В рамках освоения	Программы	магистратуры	выпускники	могут
готовиться к решению задач про	фессиональн	ой деятельност	и следующих	типов
(при необходимости)				

### 5.3.3. Структура и объем программы магистратуры:

	Структура программы магистратуры	Объем программы бакалавриата и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	Не менее
Блок 2	Практика	Не менее
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	Не менее
Ито	ОГО	240



 $<sup>^{22}</sup>$  Если в направлении подготовки предусматривается присвоение нескольких квалификаций (в соответствии с Перечнем...., утвержденным приказом Минобрнауки....., то разработчик ФГОС ВО **может** выделить группы профессиональных компетенций и соответствующих планируемых результатов обучения, обеспечивающих формирование этих квалификаций)

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Определяет разработчик ФГОС ВО

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Определяет разработчик ФГОС ВО

5.3.4. Программа магистратуры должна устанавливать следующие общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения, единые для направления подготовки <Код наименование>25

Наименование	Код	Формулировка	Индикаторы			
категории	ОПК	компетенции	(результаты обучения)			
(группы) ОПК			Программа Программа Программа			
(1)			бакалавриата	бакалавриата	бакалавриата	

## **5.4.** Характеристика направления подготовки высшего образования - магистратуры по направлению подготовки **Код наименование**>

5.4.1. Об	ласти	професси	иональн	ой деяте	льности	И	(или)	сферы
профессионалі	ьной	деятельно	сти, в	которых	х выпу	скник	и, осв	воившие
Программу	магис	тратуры,	могут	осущес	твлять	про	фессион	нальную
деятельность:_							26 <sub>.</sub>	
Выпускн	ники м	огут осущ	ествляті	ь професс	иональну	и де	ятельно	сть и в
других област	ях и (и	или) сфера	х профе	ссиональн	ой деяте.	льнос	ги при ј	условии
соответствия у	ровня	их образов	ания и г	полученны	х компет	енций	і требов	аниям к

5.4.2.В рамках освоения Программы магистратуры выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов (при необходимости)

### 5.4.3. Структура и объем программы магистратуры:

	Структура программы магистратуры	Объем программы бакалавриата и ее блоков в з.е.		
Блок 1	Дисциплины (модули)	Не менее		
Блок 2	Практика	Не менее		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	Не менее		
Итого		240		

квалификации работника.



 $<sup>^{25}</sup>$  Если в направлении подготовки предусматривается присвоение нескольких квалификаций (в соответствии с Перечнем...., утвержденным приказом Минобрнауки....., то разработчик ФГОС ВО **может** выделить группы профессиональных компетенций и соответствующих планируемых результатов обучения, обеспечивающих формирование этих квалификаций)

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Определяет разработчик ФГОС ВО

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> Определяет разработчик ФГОС ВО

5.4.4. Программа магистратуры должна устанавливать следующие общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения, единые для направления подготовки <Код наименование>28

Наименование	Код	Формулировка	Индикаторы			
категории	ОПК	компетенции	(результаты обучения)			
(группы) ОПК			Программа Программа Программа			
(1)			бакалавриата	бакалавриата	бакалавриата	

### 5.5. Характеристика программы подготовки высшего образования – специалитета по специальности по направлению подготовки

#### <Код наименование>

5.5.1. Области	профессио	нальной	деятельн	юсти и	(или)	сферы
профессиональной де	ятельности,	в которых	выпускн	ики, осво	ившие пр	ограмму
специалитета,	могут	осуще	ствлять	П]	рофессио	нальную
деятельность:					29.	
Выпускники м	иогут осуш	цествлять	професс	иональну	тю деят	ельность
и в других областях	х и (или) с	еферах пр	офессион	альной д	цеятельно	ости при
условии соответстви	я уровня і	их образо	вания и	полученн	ых комі	петенций
требованиям к квалиф	рикации рабо	отника.				
5.5.2. В рамках	освоения	программы	ы специал	питета в	ыпускнин	ки могут
готовиться к решенин	о задач проф	ессиональ	ной деяте	ельности (	следующ	их типов
(при необходимости):						

### 5.5.3. Структура и объем программы специалитета:

	Структура программы специальности	Объем программы бакалавриата и ее блоков в з.е.		
Блок 1	Дисциплины (модули)	Не менее		
Блок 2	Практика	Не менее		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	Не менее		
Итого		240		

 $<sup>^{28}</sup>$  Если в направлении подготовки предусматривается присвоение нескольких квалификаций (в соответствии с Перечнем...., утвержденным приказом Минобрнауки....., то разработчик ФГОС ВО **может** выделить группы профессиональных компетенций и соответствующих планируемых результатов обучения, обеспечивающих формирование этих квалификаций)



<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Определяет разработчик ФГОС ВО

# 5.5.4. Программа специалитета должна устанавливать следующие общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения, единые для специальности <Код наименование> $^{30}$ :

Наименование	Код	Формулировка	Индикаторы (результаты обучения)			
категории	ОПК	компетенции				
(группы) ОПК			Программа бакалавриата	Программа бакалавриата	Программа бакалавриата	
			•		•	

1

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> Если в направлении подготовки предусматривается присвоение нескольких квалификаций (в соответствии с Перечнем....., утвержденным приказом Минобрнауки......, то разработчик ФГОС ВО может выделить группы профессиональных компетенций и соответствующих планируемых результатов обучения, обеспечивающих формирование этих квалификаций)