Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.09.2025 17:16:35

Уникальный программный ключ:

6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения" (Государственный университет просвещения)

План одобрен Ученым советом ГУП

Протокол № 14 ст 30 имия 2023,

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

по программе бакалавриата

38.03.04

<u>Направление подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление</u>
<u>Профиль: Государственная и муниципальная служба</u>

Факультет: Экономический

Квалификация: Бакалавр Форма обучения: Очная Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности	
+	организационно-управленческий	
+	политико-административный	
+	коммуникативный	
+	организационно-регулирующий	

Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС) 2023 № 1016 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления организации и контроля качества образовательной деятельности

Декан факультета

/ М.А. Миненкова/

А. Кокоева

/ Т.Б. Фонина/

План Учебный п		акал	авриа	та '2	2023	38.0	3.04	- ГиГ	ИУ с	чна	я исг	ıp.pl	х', кс	д на	пра	вле	ЭНИЯ	38.	.03.0)4, г	троф	ИЛЕ	- : Foo	судар	остве	енна	Я И	мун	ицип	алы	ая с	луж	ба, го	од на	чала	а по,	дгот	ОВКИ	202	23	
Contain a Magnic Hawsenceason	Оорны прок. атт. Экза мен Зачет оц. кр	Secrep THOS	Nacca at Datmap Flo	Итого акад ча Конг. раб.	Kowt Snext pons vacu n	Tip. s.e. Ties	Nex No No	Семестр 1 lp Пр пр. ктр. подгот	KATT CP K	ATTS Kort 3.6.	Лек Пр Пр	Cavecrp 2 inp. gron Konc KATT	CP rp. KA	TTS Kout s.e.	Лек Лек	Πρ Πρ anexzp.	Пр пр. подгог	RATT KATT C	P CP KATTI	Конт Контр. роль электр.	з.е. Лек Пр	P Romp. Kon	enectp 4	KATTO KONT 3.	в. Лек Лек электр.	No No No	Carecop S np. Koec KAT	T KATT CP I	KATTO KOHT KOHTD	s.e. Dec fi	Сене р Пр пр. подгот	KATT OF CP	TO KATTS KONT 3.	в. Лек Лек электр.	Пр Пр пр пр пр пр подет	p. Korc KATT	CP KATTS	Court s.e. Sex	Tip Tip rip.	Conectp B	CP sp. KATTO Korr pors
блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть		210 210 107 107	7888 7888 4180 4180	3589.9 3560 1990.4 1816	738.1 206 1 373.6 60	664 29 174 340 20 120	10 338 21 10 256 21	0 60 6 0 24 4	1.4 450 1.2 272	0.9 83.7 28 0.6 66.2 14	148 318 6 68 206 1	58 10 1.2 56 6 0.6	506 1 242 0	.5 95.3 30 19 52.5 17	216 108	324 216	166 10 94 6	1.3 48 0.6 29	15 12 0.9	105.2 52.5	24 168 24 17 126 17	6 118 16 6 76 8	0 1.3 396	1.5 105.2 2	9 210 64 3	312 74 10 148 54	8 10 1.3	0.2 468	1.5 105.2 7.8 0.6 35	22 132 Z 14 96 15	8 76 8 8 46 6	1 408 0.6 256	1.2 77.8 3 0.9 52.5 1	1 226 10 2 3 82 10 1	272 20 54 110 20 30	10 1.3	500 1.5 1 236 0.6	05.2 17 100 35	100 14	4 0.9 34	0.6 60.5
+ \$1.002 \$45000000000000000000000000000000000000	2 1 5 1	2 2 2	36 72 72 36 72 72	32.3 30 30.2 34	9.7 7.8 <u>30</u>	2 10	22 20 2	2	0.2 34	7.8 2	D B	-	2 (u w											2 30	20	2	30	0.3 9.7												
+ 61.0.04 физическая кутытура и спорт + 61.0.05 Основы витикоррупционной политики	7	2 2	36 72 72 36 72 72	35.2 28 30.2 34	7.6 7.6 <u>20</u>	2	36		0.2 28	7.8																								2 30 10	20 22	0.2	м	7.0			
+ 51.0.05 ировантальном управления и + 51.0.07 принятие и исполнения государственных решений	5	2 2	36 144 144 36 72 72	74.3 60 30.2 34	7.0	24 %	36	24 2	60	0.3 9.7	+++									\vdash		++			2 20	20	0.2	34	7.8				+++								+
+ 51.0.05 Эсковы права + 51.0.09 Геория управления	2 1	3 3 7 7	36 108 108 36 252 252	38.3 60 104.5 130	9.7 17.5	3 18 3 18	18 36	2	60 0.2 46	0.3 9.7 7.8 4	16 32	2	54 0	3 9.7																											
+ 51.0.10 История посударственного и муниципального играничника теория (мекро-, макроженичка + 51.0.11 Вистория посударственного и муниципального играничника посударственного и муниципального играничника посударственного и муниципального играничника посударственного и муниципального играничника посударственного и муниципального играничника на посударственного на посударственного не посударственного не посударственного	3 2	5 5	36 144 144 36 180 180	50.3 84 122.5 40	9.7	22		+		4	16 32 1	2 0.2	35	7.8 3	36	36	2설 2	2	4 03	9.7		++		+++		-	++					-				+					
+ 51.0.12 Конституционное право + 51.0.13 беформационные технология в управлении	3 4 3	2 2 6 6	36 72 72 36 216 216	35.2 28 98.5 100	7.8 17.5	22								2	18 18	18 36	18 25	0.2 21	6	7.6 7.6	3 14 20	1 26 2	. 54	0.3 9.7																	
+ \$1.0.14 Административное право + \$1.0.15 Основы государственного и муниципального и правовния	34 4	3 3	36 108 108 36 288 288	58.3 40 114.9 136	9.7 37.1	25								5	16	36	<u>16</u> 2	11	4 0.3	9.7	3 29 20	1 <u>26</u> 2 1 <u>10</u> 2	1 0.3 22	0.3 9.7																	
+ \$1.0.15 Административные реформы в государственном еграпичные + \$1.0.17 Государственная и муниципальная служба	4	2 2	36 72 72 36 144 144	28.2 35 58.3 75	7.8 9.7						\vdash										2 14 14 4 28 28	1 2	0.2 36	7.8 0.3 9.7			\bot						+								
+ 51.0.15 Организация и управление саноразвитием и верьерой Методы разработом и принятия управленнеских	4	2 2	36 72 72	28.2 36	7.8	22															2 14 14	10	0.2 36	7.5																	
+ 61.0.20 Муниципальное право Современные методы обработки и внагила	6	4 4	36 144 144	50.3 84	9.7	2 2																								4 24 2	4 20 2	94	0.3 9.7								
+ 51.0.21 реговой информации + 51.0.22 Иправлении государственными и муниципальными закупками	7	5 5	36 108 108 36 180 180	74.3 96	9.7	2																			3 38	× 2	0.2	46	7.8					5 36	36 18	2	96 0.3	9.7			
+ \$1.0.23 Контрольно-надворная деятельность органов государственной власти Управления государственной и муниципальной	7	2 2	36 72 72	36.2 28	7.8	2																-												2 28	15	0.2	28 0.1	7.8			
+ \$1.0.25 Закон с общественностью в органия власти	6	2 2	36 72 72	36.2 28	7.6	_																								2 12 2	4	0.2 28	7.6		~ 4	-	ж 63				
+ 61.0.25 Разработка и реализация проектов + 61.0.27 Государственные и муниципальные финансы	5	5 5	36 100 100 36 100 100	50.3 48 74.3 96	9.7	22																			5 36	ж <u>и</u>	2	96	0.3 9.7	3 24 2	4 12 2	40	0.3 9.7								
+ \$1.0.28 Организация и предоставление осударственных и мункципальных услуг + \$1.0.29 Толитоогия	5 3	2 2	36 72 72 36 72 72	36.2 28 36.2 28	7.8 7.8		ШΤ	LΕ	Η	ΔŦ	ЦΠ	ΔF	ШΤ	2	18	16		0.2 21		7.8		ŁF			$oldsymbol{L} \Box$	$\pm \mathbb{T}$	ŁF			2 12 2	<u>L</u> I	0.2 28	7.6		ΔŦ	ΔП				$oldsymbol{\perp} oldsymbol{\top}$	\Box
+ \$1.0.30 Основы российской государственности + \$1.0,(0.10) Иностранный язык	3 12 1	2 2 6 6	36 72 72 216 216	54.2 10 110.7 80	7.8 25.3	2 18	35		0.2 10 0.2 25	7.6 2	36	0.2	26	7.6 2	H	36	2	2	4 03	9.7		H	\Box	H		Ŧ	H		\pm		\blacksquare	Ŧ	H	\blacksquare	\blacksquare					H	H
- ы.с.д.пос.от (мостранный квых (ветийский квых) - \$1.0,Д.101.02 Мностранный квых (французский квых) - \$1.0,Д.101.03 Мностранный квых (миницияй квых)	3 12 3 12	6 6 6 6	26 216 216 36 216 216 36 216 216	110.7 S0 110.7 S0 110.7 S0	25.3 25.3	2 2	36		0.2 28 0.2 28 0.2 28	7.8 2 7.8 2 7.8 2	26 26 26	0.2 0.2	28 28	7.8 2 7.8 2 7.8 2		36 36	2 2	2	4 03 4 03	9.7 9.7		H					Ħ					#			#						
- 51.0,03.61.64 (ностранный язык (руссий язык) + 51.0,03.62 Опистняным дисцеплины (нодули) по физической культуре и спорту	3 12 246	6 6	36 216 216 328 328	110.7 50 180.6 124	25.3	2	36		0.2 28	7.8 2	36	0.2	25 28	7.6 2 7.6		36 36	2	2	4 03	9.7	31		0.2 20	7.5		36		26		3		0.2 20	7.8		II		Ш			II	
+ \$1.0,03.02.01 Tensas antensas - \$1.0,03.02.02 Eggoxectaseean reseactasa	246 246		328 328 328 328	180.6 124 180.6 124	23.4						35	0.2	25	7.8 7.8		36 36		21	0		20	5	0.2 20 0.2 20	7.5 7.5		x		25 25		3	£	0.2 20 0.2 20	7.6								
Б.1.0.01 Ведения стециальность Б.1.0.01 Ведения в специальность	240 H	103 103	3708 3708 36 216 216	1599.5 1744 74.3 132	364.5 146 0 9.7	324 9 54 6 36	72	36 2	0.2 178	0.3 17.5 14	80 112 5	52 4 0.6	264 6	16 42.8 13	108	108	72 4	0.7 19	0.6	52.7	7 42 70	9 42 2	0.4 112	0.3 25.3 3	7 136 64 :	164 74 54	6 0.9	0.2 234	0.9 70.2 7.8	8 36 7	2 30 2	0.4 152	0.3 25.3 3	S 194 :	162 24	6 0.9	264 0.9	70.2 17 100	100 14	4 0.9 34	0.6 60.5
+ 51.8.02 Итравление трудовании ресурсами региона + 51.8.03 Итравление системами хисинобеспичния населения	2	3 3	36 108 108 36 72 72	54.2 46 32.2 32	7.0	<u>≥</u> 3 18	36	¥	0.2 46	7.8	16 16	0.2	12	7.8																											
+ 51.8.04 Этика государственной и муниципальной элукбы Вокументационное обеспечения и	2	2 2	36 72 72	48.2 35	7.8					2	16 32	0.2	35	7.8																											
+ 61.8.05 фелопроизводство в государственном и идновализацьком управления + 61.8.06 беория организация	2	2 2	36 72 72 36 144 144	48.2 35 34.3 100	9.7	21				2	16 32 2 16 16 1	21 0.2 1 2	100 0	7.8								++	+				+														
+ 61.8.07 Зоковы малематического моделирования оциально-экономических процессов в 18.06 Зкономика гоордарственного и измищитального	2	4 4	36 144 144	34.3 100	9.7	z z				4	16 16 1	Ma 2	100 0	9.7	16	36	36 2	01 7		27.4		++					\bot						+								
+ 51.5.09 Ститистика + 51.5.10 Региональная экономика	3	2 2	36 72 72 36 72 72	36.2 28 36.2 28	7.6 7.6	2 2								2	16	16	22	0.2 21	1	7.6		Ħ										===									
+ \$1.5.11 Организационное проектирование + \$1.5.12 Основы стандартизация	4 4	3 3	36 108 108 36 72 72	44.3 54 28.2 36	9.7 7.8	25															3 14 21 2 14 14	1 <u>26</u> 2	0.2 36	0.3 9.7 7.8																	
+ 61.6.14 Иправление чаловаческого ресурсания + 61.6.14 Иправление и прогисарование социально- визномнеского развитая территорый	5 5	2 2	36 72 72	36.2 28	7.8 Z	и																			2 25	15 <u>18</u>	2 03	29	7.8												
+ 61.6.15 Маркетинг территорий + 61.6.16 Социальная политика государства	6	2 2	36 72 72 36 144 144	36.2 28 74.3 60	7.8 9.7	20								4	36	36	2	a	0 03	9.7										2 12 2	4 22	0.2 28	7.0								
+ \$1.0.17 Социальные институты и их роль в обществе Политополненные проблемы управление край	7	2 2	36 72 72	35.2 28	7.8																	++												2 28	16	0.2	26	7.8			+
 61.8.18 деятельности в органих государственной власти 61.8.19 Зоковы государственно-частного партиврства 	8	2 2	36 144 144 36 72 72	38.3 96 40.2 24	7.8	8		++			++											++				+	+			4 12 2	4 10 2	- 00	0.3 9.7					2 20	20 @	0.2 24	7.6
+ 51.8.20 Іврубеконай опыт государственного и ерекципального управления 4. 51.8.21 Опитам витемунопольного петителения	5	2 2	36 72 72 36 72 72	35.2 28	7.0 26																2 14 20		62 22	78	2 15 16	15 22	0.2	26	7.8												
+ 61.8.22 Государственное антикривасное управление + 61.8.23 Государственное регулирование экононики	7 7	2 2	36 72 72 36 144 144	35.2 28 74.6 42	7.8 27.4																									2 12 2	4	0.2 28	7.6	4 35	×	2 0.3	42 0.3	27.4			
+ 51.8.24 Практикум по государственному и единальному управлению + 51.8.25 Региснальное управление и территориальное	7 8 7 8	2 2	36 72 72 36 252 252	36.2 28 78.8 138	7.0	28 12		+			+++											++					+					-H		2 25	10 <u>10</u>	0.2	26	7.8 5 20	20 6	2 03 13	0.3 27.4
+ 51.8.25 Герригориальное общественное закоуправление	7	3 3	36 108 106	55.3 42	9.7																													3 39	ж .	2	42 0.3	9.7			
+ \$1.8.27 Гражданское право + \$1.8.28 Бефектопогические сочовы социального и трофессионального взаимодействия	5 5	2 2	36 144 144 36 72 72	74.3 60 30.2 34	7.0 20	×																			4 36 2 10 <u>10</u>	20 22	0.2	02 34	9.7 7.8 <u>7.8</u>												
+ 51.8 др.01 Впективные дисцеплины (нодули) 51.8 др.01 + 51.8 др.01.01 (правление национальной безопасностью	5	3 3	108 108 36 108 108	56.3 42 56.3 42	9.7																				3 20	36	2	42 42	0.3 9.7 0.3 9.7												
- 61.8 Д3.03.02 Бестина обестичном национальной висописности + 61.8 Д3.02 Влективные дисциплины (нодули)	5	3 3	36 108 108 180 180	56.3 42 74.3 96	9.7																	++	+		3 38	36	2	42	0.3 9.7				ш	36	36	2	96 0.3	9.7			
+ 61.8,(3.0.0.0) Осудерствення напоговая политика - 61.8,(3.0.0.0.0) Напоги и напогообложения	7	5 5	36 180 180 36 180 180	74.3 % 74.3 %	9.7																													5 36	x x	2	% 0.3 % 0.3	9.7			
+ 51.8.Д3.03 Эпективные дисциплины (нодуки) 51.8.Д3.03 от		s s	180 180	423 128	9.7						H	\blacksquare						\blacksquare				H				\blacksquare			\blacksquare					\blacksquare				5 20	20	2 12	0.3 9.7
	-	5 5	36 100 100	42.3 129	9.7				H		++		Ħ		H	H	\pm	\pm	+	Ħ		#	+	++		\pm	##	+			+	+	+		\pm	+	H	5 20	20	2 12	63 97
+ 51.8.Д3.04.01 Карровые технологии на государственной и еренципальной службе		2 2	72 72 36 72 72	40.2 24	7.8			ш	ш		ш		ш		Ш			世	廿	Ш		Ħ				廿	Ħ	Ш			Ш				\pm	Ш		2 20	20	0.2 24	7.6
- 51.8.Д3.04.02 Оправление карровым потенциалом на осударственной службе + 51.8.Д3.05 Оправления дисципланы (нодули)		2 2	36 72 72 108 108	40.2 24 40.2 60	7.0		H	+	$H\overline{I}$		++	+	++T	+	\vdash	+	$+\Box$	+	++	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$		++	$+ + \bar{+}$	++	+	+F	+F	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$		H	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	-	+	++7	+	++7	$\vdash\vdash$	2 20 3 20	20	0.2 24	7.5
+ \$1.8.Д3.05.01 Оправление социально-политеческие развитием осудирства		3 3	36 108 108	40.2 60	7.0				ш		ш		Ш					ш		Ш				ш				Ш			Ш				ш	Ш		3 20	20	0.2 60	7.0
51.8.до.05.02 Правление социально-политическоми процессами Влок 2.Практика	1.	3 3 24 24	36 108 108 864 864	40.2 60 16.8 816	7.8 31.2	816			Ш	3	4	0.2	96 96	7.8							6 4		0.2 204 204	7.8						9 4		0.2 312 31	2 7.8					3 20 6 4	20	0.2 60	7.5
Б2.0.01(У) Ребная практика (ознаконительная грактика)	2									3	4	0.2	96 96 96 <u>96</u>	7.8							5 4		0.2 204 204	7.8																	
 \$2,0.02(П) Произворствення прастика (организационо- управлення ска практика) Часть, формируемая участниками образовательных отношен 	4	6 6 15 15	36 216 216 540 540	4.2 204 8.4 516	7.8 15.6	204 516															6 4		0.2 204 204	7.6						9 4		0.2 312 31	2 7.8					6 4		0.2 20	204 7.8
мисть, формируемая участнями образовательных отвошае 14 ст., формируемая участнями образовательных отвошае 15 ст. а. (производствення грастика (грояктю- конспоненская практика) 1 ст. а. (пр. образовательных отвошения (гроякто- конспоненская (пр. образовательных образовательных отвошения) 1 ст. а. (пр. образовательных образов																																									
		6 6	216 216 36 108 108	3 156 2.5 84	57 21.5			#			++			#				#					++	##		#					+		+		-			6		2 1 15	57
+ 63.02(Д) Подготовки к процидуре защеты и защета випуской квалификационой работы		3 3	36 108 108	0.5 72	35.5				Ш			+	+++		H	H	+	+	++-			$\dagger \dagger$						\Box		Ш		+			+			3		0.5 72	35.5
ФТД-Факультативные дисциплины (модули) Фрастика речеой конерникации на руском мане Мане	4 1 1 5 6 6 3 3 2 2	30 30 4 4	1080 1080 36 144 144	567 392 72.2 64	121 72 7.0	1 12	12		0.2 4	7.8 3	26 42	0.2	32	7.8 4	10 10	56 20 36	+	0.2 0.2 79	0 34	7.8 7.8	2 3	5	0.4 56	15.6 I	5 50	92	0.9	104	41.1	6 58 6	0	0.6 74	23.4	2	36	0.2	28	7.8 2	36	2 24	0.3 9.7
Фрастика речесій контремеция на русском выши Фотд роз Теметроння обучения и дистанцияныя обращаються на простинующей выполнять телефотом Фотд роз Фотд роз Фотд роз Фотд роз Фотд роз Ф	1	1 1	36 36 36	242 4	7.8	1 12	12		0.2 4	7.8																	Ħ														ш
+ рТД.03 Игравления ненитериальными активани + 8ТД.04 Венскомное обеспечения + 8ТД.05 Основы испусственного интеллекта	6 3	2 2 2 2 2 2	36 72 72 36 72 72 36 72 72	35.2 28 48.2 35 30.2 34	7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8			#	H	#	+	+	+	2	10 10	20 20	\pm	0.2 0.2 3	4 24	7.6 2.6		Ħ	+		12		0.2	28	7.8	2 24 2	4	0.2 16	7.0		+	\square				#	+
	2	3 3	36 108 108 36 72 72	68.2 32 36.3 18	7.8			Ħ	H	3	26 42	0.2	32	7.8	H	H		ŦŤ		HĪ		+			2 4	32	0.3	15	17.7				H						ĦŦ		+
+ 0ТД.06 Чаговоры о вежного соновы гражданского всеготамия + 0ТД.03.00 Факультатив по иностранения языку	56 8 4567 8 4567 8 4567 8 4567	4 4	36 144 144	68.4 60	15.6				ш		ш							\bot			,		a2 M		2 34	16	0.2	30	7.8	2 34		0.2 30	7.0				28	78 2	36	, .	87 87
+ 07ДД3.01 Факультатия по иностраняюму языку + 07ДД3.01.01 Эккультатия по иностранному языку регинёский язык)	8 4567	10 10	36 360 360	183.1 136	40.9				Ш				Ш					耳			2 30	5	0.2 20	7.8	2	36	0.2	28	7.8	2 3	6	0.2 20	7.8	2	36	0.2	28	7.6 2	35	2 24	63 97
ФТДД3.01.02 Висупьтатия по иностранному квыху (немецкай квыя) ФТДД3.01.03 Висупьтатия по иностранному квыху (французскай квых)	8 4567 8 4567	10 10 10 10	36 360 360 36 360 360	183.1 136 183.1 136	40.9		++	+	${}^{\rm H}$	+	++	++	+++			$\vdash\vdash\vdash$	+	+	++	++	2 30	5	0.2 28	7.8	2	26	0.2	28	7.8	2 3		0.2 28	7.8 :	2	n n	0.2	26	7.8 2 7.8 2	35	2 24	0.3 9.7 0.3 9.7
(Address of second)										1 1		1 1		1 1																								1 1			

План Учебный план бакалавриата '2023 38.03.04 ГиМУ очная испр.ріх', код направления 38.03.04, профиль : Государственная и муниципальная служба, год начала подготовки 2023

						•		•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		Goomy rook, etc. 3.6	Итого акад-часов	Kypc 1		Kypc 2		Kypc 3	Rips 4
	1	Oupon sport art.	Mileto anappanean	Cenecrp 1	Сенестр 2	Сенестр 3	Синестр 4	Cenecro 5 Cenecr	p G Conscrip 7 Conscrip B
Счетать в гламе Индекс	Наминования	Dictal Sever Co., 10 Dictal Oper Section 3 Dictal	mep To Koet. O Koet Snext To.	S.E. Jink Jinkerp, Dp Dp Dp Rp Pp Kore KATT CP KATTS SOME	z.e. Dec Tp Ropro Kosc KATT CP CP Tp. KATTO Kost pons	T 3.8. Dec Dec Dp	x.e. Dec Dp Dp Noper Korc KATT CP OP np. KATT) Kort pon.	a.e. The later to the march region of the second of the se	ATT CP CP OR RATTS FOR ALT S FOR SHORT SALE SHOWER SHORT SHOWER S
- ФТДДЭ.01.0	вых) (русский по иностранному явыху (русский	8 4567 10 10 36 3	60 360 183.1 136 40.9				2 36 0.2 28 7.8	2 36 02 28 7.8 2 36	0.2 28 7.8 2 36 0.2 28 7.8 2 36 0.3 9