

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Саратовский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского  
механико-математический факультет

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 11 от 25.05.2023

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Математическое образование  
Кафедра: Математики и методики ее преподавания  
Факультет: механико-математический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ


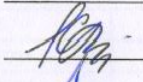
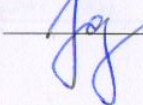
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УУ

Декан

 / Малинский И.Г./  
 / Удалов С.В./  
 / Захаров А.М./



ПРИТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чумаченко А.Н.

06 2023 г.

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I					Э					*								*	*	*	Э	Э	К			*			У	У					*				Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*									*	*	*	Э	Э	К		*			У	У	У	У				*				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
III										*	У	У							*	*	*	Э	Э	Э	К	К	*									*			Э	Э	Э	Э		П	П	П	К	К	К	К	К	
IV							П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	*	*	Э	Э	Э	К		*		П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
V							Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	*	*	Э	Э	Э	К		*		Г	Г						*				Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

**График сессий**

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	10		15		15				20		20	
Дата начала/Номер недели	2 октября 2023 г. 5		15 января 2024 г. 20		3 июня 2024 г. 40				15 января 2024 г. 20		3 июня 2024 г. 40	
Дата окончания/Номер недели	11 октября 2023 г. 6		29 января 2024 г. 22		17 июня 2024 г. 42				3 февраля 2024 г. 23		22 июня 2024 г. 43	
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			25		25				25		25	
Дата начала/Номер недели			15 января 2024 г. 20		27 мая 2024 г. 39				15 января 2024 г. 20		3 июня 2024 г. 40	
Дата окончания/Номер недели			8 февраля 2024 г. 23		20 июня 2024 г. 42				8 февраля 2024 г. 23		27 июня 2024 г. 43	
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность			25		25							
Дата начала/Номер недели			15 января 2024 г. 20									
Дата окончания/Номер недели			8 февраля 2024 г. 23									

**Сводные данные**

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	31 2/6	29 2/6	29 2/6	12 2/6	22 3/6	124 5/6
Э	Промежуточная аттестация	6 2/6	6 2/6	7 2/6	7 2/6	3 3/6	30 5/6
У	Учебная практика	2	4	2			8
П	Производственная практика			4	20		24
Пд	Преддипломная практика					8	8
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Продолжительность каникул	70 дн	70 дн	49 дн	70 дн	68 дн	327 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	14 дн	14 дн	14 дн	14 дн	14 дн	70 дн
	Продолжительность	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	
	Високосный год	-	-	-	-	-	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z44.03.01-21-1-29 для 23-24 года ОРГ.plx', код направления 44.03.01, профиль : Математическое образование, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование							
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>															171	171	6156	6156	834	834	4984	338	134	43	50	38	29	11		
<b>Обязательная часть</b>															125	125	4500	4500	564	564	3689	247	10	31	44	25	17	8		
+	Б1.О.01	Философия		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2					90	Философии и методологии науки								
+	Б1.О.02	История России	1	1				4	4	144	144	58	58	73	13	4					50	Отечественной истории и								
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	112			1122	12	12	432	432	26	26	385	21	6	6				2	Английского языка и межкультурной								
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			4			4	4	144	144	24	24	116	4			3	1		142	Нефтехимии и техногенной								
+	Б1.О.05	Культура устной и письменной речи учителя			4			3	3	108	108	18	18	86	4			2	1		43	Теории, истории языка и прикладной лингвистики								
+	Б1.О.06	Педагогика		22				5	5	180	180	16	16	156	8	1	4				52	Педагогике								
+	Б1.О.07	Психология		1	2			5	5	180	180	12	12	160	8	3	2				59	Общей и социальной психологии								
+	Б1.О.08	Информационные технологии в педагогическом образовании			35			6	6	216	216	24	24	184	8	10		3	2	1	192	Математического и компьютерного моделирования								
+	Б1.О.09	Основы права и антикоррупционного поведения		5				2	2	72	72	20	20	48	4				1	1	176	Теории государства и права								
+	Б1.О.10	Основы культуры чтения		4				2	2	72	72	16	16	52	4			1	1		44	Общего литературоведения и								
+	Б1.О.11	Возрастная анатомия, физиология, гигиена		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2			87	Физиологии человека и животных								
+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт		3				2	2	72	72	16	16	52	4			2			21	Физического воспитания и спорта								
+	Б1.О.13	Основы вожатской деятельности		2				2	2	72	72	16	16	52	4			2			52	Педагогике								
+	Б1.О.14	Основы научной и проектной деятельности в организации общего образования		3				2	2	72	72	20	20	48	4			2			29	Математики и методики ее преподавания								
+	Б1.О.15	Обучение детей и подростков с особыми образовательными потребностями	2	2				4	4	144	144	24	24	107	13	1	3				166	Коррекционной педагогики								
+	Б1.О.16	Методика обучения предмету	2	12	1	2	1122	12	12	432	432	36	36	375	21	6	6				29	Математики и методики ее преподавания								
+	Б1.О.17	Математический анализ	2233				2233	23	23	828	828	50	50	742	36	6	9	8			30	Математического анализа								
+	Б1.О.18	Алгебра	22				22	7	7	252	252	18	18	216	18	2	5	8			27	Компьютерной алгебры и теории								
+	Б1.О.19	Геометрия	23				23	7	7	252	252	32	32	202	18		3	4			10	Геометрии								
+	Б1.О.20	Элементы комбинаторики и теории вероятностей	5	4			45	4	4	144	144	32	32	99	13				3	1	78	Теории функций и стохастического анализа								
+	Б1.О.21	Теория функции комплексного переменного	5	4			45	7	7	252	252	32	32	207	13				3	4	78	Теории функций и стохастического								
+	Б1.О.22	Методика обучения математике одаренных детей	5	4			45	4	4	144	144	32	32	99	13				3	1	29	Математики и методики ее преподавания								
+	Б1.О.23	Основы экономики и финансовой грамотности		4				2	2	72	72	12	12	56	4				2		95	Экономической теории и национальной экономики								
+	Б1.О.24	Методика воспитательной работы			2			2	2	72	72	14	14	54	4			2			29	Математики и методики ее преподавания								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>															46	46	1656	1656	270	270	1295	91	124	12	6	13	12	3		
+	Б1.В.01	Дополнительное математическое образование школьников	4		3	3	34	5	5	180	180	34	34	133	13			3	2		29	Математики и методики ее преподавания								
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>1123</b>	<b>2</b>	<b>34</b>		<b>1122334</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>1044</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>826</b>	<b>48</b>	<b>124</b>	10	6	10	3										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элементарная математика	1123	2	34		1122334	29	29	1044	1044	170	170	826	48	124	10	6	10	3	29	Математики и методики ее преподавания								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению математических задач	1123	2	34		1122334	29	29	1044	1044	170	170	826	48	124	10	6	10	3	29	Математики и методики ее преподавания								
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>45</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>137</b>	<b>13</b>					4	1										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные средства оценивания результатов обучения математике	5	4	45		5	5	180	180	30	30	137	13					4	1	29	Математики и методики ее преподавания								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные формы и средства обучения математике	5	4	45		5	5	180	180	30	30	137	13					4	1	29	Математики и методики ее преподавания								
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>45</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>137</b>	<b>13</b>					3	2										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Частная методика обучения математике	5	4	45		5	5	180	180	30	30	137	13					3	2	29	Математики и методики ее преподавания								

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z44.03.01-21-1-29 для 23-24 года ОРГ.plx', код направления 44.03.01, профиль : Математическое образование, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основные линии школьного курса математики	5		4			45	5	5	180	180	30	30	137	13				3	2	29	Математики и методики ее преподавания	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>1</b>					2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>62</b>	<b>4</b>								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в учебный процесс		1					2	2	72	72	6	6	62	4						29	Математики и методики ее	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникативный практикум		1					2	2	72	72	6	6	62	4						149	Педагогической психологии и	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии		1					2	2	72	72	6	6	62	4						147	Информационных систем и технологий в обучении	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>																						
-	Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка		11223							328	328	308	308		20						21	Физического воспитания и спорта	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Бадминтон		11223							328	328	308	308		20						21	Физического воспитания и спорта	
<b>Блок 2.Практика</b>									60	60	2160	2160						2160	3	6	9	30	12	
<b>Обязательная часть</b>									48	48	1728	1728						1728	3	6	9	30		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1				3	3	108	108						108	3				29	Математики и методики ее
+	Б2.О.02(У)	Организационно-педагогическая практика			2				6	6	216	216						216		6			29	Математики и методики ее
+	Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика			3				3	3	108	108						108			3		52	Педагогики
+	Б2.О.04(П)	Летняя вожатская практика			3				6	6	216	216						216			6		52	Педагогики
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1			4				15	15	540	540						540			15		29	Математики и методики ее
+	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2			4				15	15	540	540						540			15		29	Математики и методики ее
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									12	12	432	432						432					12	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (научно-исследовательская) практика			5				12	12	432	432						432				12	29	Математики и методики ее преподавания
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324											9	
+	Б3.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>							9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>											9	
+	Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	3	108	108										3	29	Математики и методики ее преподавания
+	Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216										6	29	Математики и методики ее преподавания
<b>ФТД.Факультативы</b>									6	6	216	216	38	38	166	12		2	1	1	2			
+	ФТД.01	Историко-культурный контекст обучения математике в школе		3					2	2	72	72	8	8	60	4				1	1		29	Математики и методики ее преподавания
+	ФТД.02	Этноматематика и методика ее преподавания		4					2	2	72	72	4	4	64	4					2		29	Математики и методики ее преподавания
+	ФТД.03	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	26	26	42	4		2					55	Политических наук

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									171	171		6156	6156	834	4984	338	134
<b>Обязательная часть</b>									125	125		4500	4500	564	3689	247	10
+	Б1.О.01	Философия		1				2	2	36	72	72	8	60	4		
+	Б1.О.02	История России	1	1				4	4	36	144	144	58	73	13		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	112			1122	12	12	36	432	432	26	385	21		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			4			4	4	36	144	144	24	116	4		
+	Б1.О.05	Культура устной и письменной речи учителя			4			3	3	36	108	108	18	86	4		
+	Б1.О.06	Педагогика		22				5	5	36	180	180	16	156	8		
+	Б1.О.07	Психология		1	2			5	5	36	180	180	12	160	8		
+	Б1.О.08	Информационные технологии в педагогическом образовании			35			6	6	36	216	216	24	184	8	10	
+	Б1.О.09	Основы права и антикоррупционного поведения		5				2	2	36	72	72	20	48	4		
+	Б1.О.10	Основы культуры чтения		4				2	2	36	72	72	16	52	4		
+	Б1.О.11	Возрастная анатомия, физиология, гигиена		2				2	2	36	72	72	8	60	4		
+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт		3				2	2	36	72	72	16	52	4		
+	Б1.О.13	Основы вожатской деятельности		2				2	2	36	72	72	16	52	4		
+	Б1.О.14	Основы научной и проектной деятельности в организации общего образования		3				2	2	36	72	72	20	48	4		
+	Б1.О.15	Обучение детей и подростков с особыми образовательными потребностями	2	2				4	4	36	144	144	24	107	13		
+	Б1.О.16	Методика обучения предмету	2	12	1	2	1122	12	12	36	432	432	36	375	21		
+	Б1.О.17	Математический анализ	2233				2233	23	23	36	828	828	50	742	36		
+	Б1.О.18	Алгебра	22				22	7	7	36	252	252	18	216	18		
+	Б1.О.19	Геометрия	23				23	7	7	36	252	252	32	202	18		
+	Б1.О.20	Элементы комбинаторики и теории вероятностей	5	4			45	4	4	36	144	144	32	99	13		
+	Б1.О.21	Теория функции комплексного переменного	5	4			45	7	7	36	252	252	32	207	13		
+	Б1.О.22	Методика обучения математике одаренных детей	5	4			45	4	4	36	144	144	32	99	13		
+	Б1.О.23	Основы экономики и финансовой грамотности		4				2	2	36	72	72	12	56	4		
+	Б1.О.24	Методика воспитательной работы			2			2	2	36	72	72	14	54	4		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									46	46		1656	1656	270	1295	91	124
+	Б1.В.01	Дополнительное математическое образование школьников	4		3	3	34	5	5	36	180	180	34	133	13		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>1123</b>	<b>2</b>	<b>34</b>		<b>1122334</b>	29	<b>29</b>		<b>1044</b>	<b>1044</b>	<b>170</b>	<b>826</b>	<b>48</b>	<b>124</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элементарная математика	1123	2	34		1122334	29	29	36	1044	1044	170	826	48	124	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению математических задач	1123	2	34		1122334	29	29	36	1044	1044	170	826	48	124	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>45</b>		<b>45</b>	5	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>137</b>	<b>13</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные средства оценивания результатов обучения математике	5		4		45	5	5	36	180	180	30	137	13		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные формы и средства обучения математике	5		4		45	5	5	36	180	180	30	137	13		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>45</b>		<b>45</b>	5	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>137</b>	<b>13</b>		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Частная методика обучения математике	5		4		45	5	5	36	180	180	30	137	13		

Курс 1																															
з.е. на курсе	Установочная сессия										Зимняя сессия								Летняя сессия												
	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Практика	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Практика	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Практика	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.
43	324	28		22	14			274			396	32		32	14			307	25		828	42		44	14				708	34	
31	180	22		6				152			252	26		14				200	12		684	36		30					593	25	
2											36	2		2				32			36	2		2					28	4	з
4	36	20						16			36	18		2				12	4	з	72	16		2					45	9	э
6	72			4				68			72			4				64	4	эк	72			4					64	4	эк
1																					36	2		2					32		
3											36	2		2				32			72	2		2					64	4	з
1																					36	4		4					28		
6	72	2		2				68			72	4		4				60	4	эк	72	4		4					60	4	ок
6																					216	4		6					206		
2																					72	2		4					66		
12	144	6		16	14			122			144	6		18	14			107	13		144	6		14	14				115	9	
10	108	6		14	14			88			108	6		14	14			79	9	эк	144	6		14	14				115	9	эк
10	108	6		14	14			88			108	6		14	14			79	9	эк	144	6		14	14				115	9	эк
10	108	6		14	14			88			108	6		14	14			79	9	эк	144	6		14	14				115	9	эк

Курс 2																														
Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Практика	ГИА	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Практика	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Контроль	Формы контр.
50										972	40		64	20			826	42		828	36		54	20				659	79	
44										864	36		44				746	38		720	30		34				586	70		
6										108			8				96	4	эк	108			6					93	9	эк
4										72	4		4				60	4	з	72	2		2					64	4	з
2										72	2		2				64	4	о											
2										36	2		2				32			36	2		2					28	4	з
2										36	4		4				28			36	4		4					24	4	з
3										72	4		4				60	4	з	36	4		4					19	9	э
6										108	4		4				96	4	эк	108	4		4					91	9	эрк
9										180	4		4				163	9	эк	144	4		4					127	9	эк
5										108	4		4				91	9	эк	72	2		2					59	9	эк
3										36	4		4				28			72	4		4					55	9	эк
2										36	4		4				28			36	4		2					26	4	о
6										108	4		20	20			80	4		108	6		20	20				73	9	
6										108	4		20	20			80	4	эк	108	6		20	20				73	9	эк
6										108	4		20	20			80	4	эк	108	6		20	20				73	9	эк

Курс 3																																
Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия												
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Практика	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Практика	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Контроль	Формы контр.	
38										612	38		46	18				506	22			756	48		58	16				616	34	
25										396	26		26	4				326	18			504	36		38	2			409	21		
3																						108	10		10						88	
2																						72	4		6						62	
3										36	4		4	4				28				72	2		2	2				64	4	о
1																						36	4		4						28	
2										36	4		4					28				36	4		4					24	4	з
2										36	4		4					28				36	6		6					20	4	з
8										144	6		6					123	9	эк		144	6		6					123	9	эк
4										144	8		8					119	9	эк												
13										216	12		20	14				180	4			252	12		20	14				207	13	
3										36	6		6					24				72	6		6					56	4	орк
10										180	6		14	14				156	4	ок		180	6		14	14				151	9	эк
10										180	6		14	14				156	4	ок		180	6		14	14				151	9	эк
10										180	6		14	14				156	4	ок		180	6		14	14				151	9	эк



Курс 4																																	
Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия													
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Практика	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Практика	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Контроль	Формы контр.		
-										540	44		64	14				407	25			504	30		40	2				410	24		
29										252	26		32					182	12			360	22		28	2				294	16		
17																																	
1										36	2		2					28	4														о
1										36	4		4					24	4	о													
2																						72	4		4	2				64			
1																						36	4		4					28			
1										36	4		4					24	4	з													
3										36	4		6					26				72	4		6					58	4	эк	
3										36	4		6					26				72	4		6					58	4	эк	
3										36	4		6					26				72	4		6					58	4	эк	
2										36	4		4					28				36	2		2					28	4	з	
12										288	18		32	14				225	13			144	8		12					116	8		
2										72	4		6					53	9	эк													
3										108	<b>6</b>		<b>14</b>	<b>14</b>				<b>84</b>	<b>4</b>	<b>ок</b>													
3										108	6		14	<u>14</u>				84	4	ок													
3										108	6		14	<u>14</u>				84	4	ок													
4										72	<b>4</b>		<b>6</b>					<b>62</b>				72	<b>4</b>		<b>6</b>					<b>58</b>	<b>4</b>	<b>ок</b>	
4										72	4		6					62				72	4		6					58	4	ок	
4										72	4		6					62				72	4		6					58	4	ок	
3										36	<b>4</b>		<b>6</b>					<b>26</b>				72	<b>4</b>		<b>6</b>					<b>58</b>	<b>4</b>	<b>ок</b>	
3										36	4		6					26				72	4		6					58	4	ок	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01-21-1-29 для 23-24 года ОРГ.plx', код направления 44.03.01, профиль : Математическое образование, год начала подготовки 2023

		Курс 5																											Закрепленная кафедра			
		Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия														
з.е. на курсе		Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Практика	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
11											396	34			38	2					271	53										
8											288	26			26	2					201	35										
																															90	Философии и методологии науки
																															50	Отечественной истории и
																														2	Английского языка и межкультурной	
																														142	Нефтехимии и техногенной	
																														43	Теории, истории языка и прикладной лингвистики	
																														52	Педагогики	
																														59	Общей и социальной психологии	
1											36	2			2	2					28	4	о							192	Математического и компьютерного моделирования	
1											36	6			6						20	4	з							176	Теории государства и права	
																														44	Общего литературоведения и	
																														87	Физиологии человека и животных	
																														21	Физического воспитания и спорта	
																														52	Педагогики	
																														29	Математики и методики ее преподавания	
																														166	Коррекционной педагогики	
																														29	Математики и методики ее преподавания	
																														30	Математического анализа	
																														27	Компьютерной алгебры и теории	
																														10	Геометрии	
1											36	6			6						15	9	эк							78	Теории функций и стохастического анализа	
4											144	6			6						123	9	эк							78	Теории функций и стохастического	
1											36	6			6						15	9	эк							29	Математики и методики ее преподавания	
																														95	Экономической теории и национальной экономики	
																														29	Математики и методики ее преподавания	
3											108	8			12						70	18										
																															29	Математики и методики ее преподавания
																															29	Математики и методики ее преподавания
																															29	Математики и методики ее преподавания
1											36	4			6						17	9	эк									
1											36	4			6						17	9	эк							29	Математики и методики ее преподавания	
1											36	4			6						17	9	эк							29	Математики и методики ее преподавания	
2											72	4			6						53	9	эк									
2											72	4			6						53	9	эк							29	Математики и методики ее преподавания	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основные линии школьного курса математики	5		4			45	5	5	36	180	180	30	137	13	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>1</b>					2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в учебный процесс		1					2	2	36	72	72	6	62	4	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникативный практикум		1					2	2	36	72	72	6	62	4	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии		1					2	2	36	72	72	6	62	4	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>															
-	Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка			11223							328	328	308		20	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Бадминтон			11223							328	328	308		20	
<b>Блок 2.Практика</b>									60	60		2160	2160				2160
<b>Обязательная часть</b>									48	48		1728	1728				1728
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1				3	3	36	108	108				108
+	Б2.О.02(У)	Организационно-педагогическая практика			2				6	6	36	216	216				216
+	Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика			3				3	3	36	108	108				108
+	Б2.О.04(П)	Летняя вожатская практика			3				6	6	36	216	216				216
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1			4				15	15	36	540	540				540
+	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2			4				15	15	36	540	540				540
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									12	12		432	432				432
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (научно-исследовательская) практика			5				12	12	36	432	432				432
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9		324	324				
+	Б3.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>							9	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>				
+	Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	3	36	108	108				
+	Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216				
<b>ФТД.Факультативы</b>									6	6		216	216	38	166	12	
+	ФТД.01	Историко-культурный контекст обучения математике в школе		3					2	2	36	72	72	8	60	4	
+	ФТД.02	Этноматематика и методика ее преподавания		4					2	2	36	72	72	4	64	4	
+	ФТД.03	Основы российской государственности		1					2	2	36	72	72	26	42	4	







План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01-21-1-29 для 23-24 года ОРГ.рпх', код направления 44.03.01, профиль : Математическое образование, год начала подготовки 2023

Курс 4																																		
Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия														
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Практика	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Практика	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Контроль	Формы контр.			
3										36	4		6					26				72	4		6					58	4	ок		
30										540					540	540					540					540	540							
30										540					540	540					540					540	540							
15										540					540	540				о														
15																					540					540	540						о	
2										36	2							34			36	2							30	4				
2										36	2							34			36	2							30	4	з			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01-21-1-29 для 23-24 года ОРГ.plx', код направления 44.03.01, профиль : Математическое образование, год начала подготовки 2023

		Курс 5																											Закрепленная кафедра			
		Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия														
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Практика	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	
2										72	4		6					53	9	эк										29	Математики и методики ее преподавания	
																														29	Математики и методики ее преподавания	
																														149	Педагогической психологии и	
																														147	Информационных систем и технологий в обучении	
																														21	Физического воспитания и спорта	
																														21	Физического воспитания и спорта	
12										432					432	432																
																														29	Математики и методики ее преподавания	
																														29	Математики и методики ее преподавания	
																														52	Педагогика	
																														52	Педагогика	
																														29	Математики и методики ее преподавания	
																														29	Математики и методики ее преподавания	
12										432					432	432																
12										432					432	432				о										29	Математики и методики ее преподавания	
9																						324								324		
9																						324								<b>324</b>		
3																						108								108	29	Математики и методики ее преподавания
6																						216								216	29	Математики и методики ее преподавания
																														29	Математики и методики ее преподавания	
																														29	Математики и методики ее преподавания	
																														55	Политических наук	



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.10	Основы культуры чтения	
Б1.О.17	Математический анализ	
Б1.О.18	Алгебра	
Б1.О.19	Геометрия	
Б1.О.20	Элементы комбинаторики и теории вероятностей	
Б1.О.21	Теория функции комплексного переменного	
Б1.В.ДВ.01.01	Элементарная математика	
Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению математических задач	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (научно-исследовательская) практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в учебный процесс	
Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникативный практикум	
Б1.В.ДВ.04.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в учебный процесс	
Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникативный практикум	
Б1.В.ДВ.04.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Историко-культурный контекст обучения математике в школе	
ФТД.03	Основы российской государственности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в учебный процесс	
Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникативный практикум	
Б1.В.ДВ.04.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.12	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.05.02	Бадминтон	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.23	Основы экономики и финансовой грамотности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.09	Основы права и антикоррупционного поведения	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.06	Педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Основы права и антикоррупционного поведения	
Б1.О.16	Методика обучения предмету	
Б2.О.02(У)	Организационно-педагогическая практика	
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.08	Информационные технологии в педагогическом образовании	
Б1.О.16	Методика обучения предмету	
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
Б1.О.15	Обучение детей и подростков с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.16	Методика обучения предмету	
Б2.О.02(У)	Организационно-педагогическая практика	
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.05	Культура устной и письменной речи учителя	
Б1.О.13	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.24	Методика воспитательной работы	
Б2.О.02(У)	Организационно-педагогическая практика	
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Летняя вожатская практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.16	Методика обучения предмету	
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.06	Педагогика	
Б1.О.07	Психология	
Б1.О.11	Возрастная анатомия, физиология, гигиена	
Б1.О.13	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.15	Обучение детей и подростков с особыми образовательными потребностями	
Б2.О.02(У)	Организационно-педагогическая практика	
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.05	Культура устной и письменной речи учителя	
Б1.О.06	Педагогика	
Б1.О.07	Психология	
Б1.О.24	Методика воспитательной работы	
Б2.О.02(У)	Организационно-педагогическая практика	
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Летняя вожатская практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.11	Возрастная анатомия, физиология, гигиена	
Б1.О.14	Основы научной и проектной деятельности в организации общего образования	
Б1.О.16	Методика обучения предмету	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен осуществлять педагогическую деятельность по профильным предметам (дисциплинам, модулям) в рамках программ основного общего и среднего общего образования, среднего профессионального и дополнительного профессионального образования, по программам дополнительного образования детей и взрослых	ПК
Б1.О.17	Математический анализ	
Б1.О.18	Алгебра	
Б1.О.19	Геометрия	
Б1.О.20	Элементы комбинаторики и теории вероятностей	
Б1.О.21	Теория функции комплексного переменного	
Б1.О.22	Методика обучения математике одаренных детей	
Б1.В.01	Дополнительное математическое образование школьников	
Б1.В.ДВ.01.01	Элементарная математика	
Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению математических задач	
Б1.В.ДВ.03.01	Частная методика обучения математике	
Б1.В.ДВ.03.02	Основные линии школьного курса математики	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Историко-культурный контекст обучения математике в школе	
ФТД.02	Этноматематика и методика ее преподавания	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.08	Информационные технологии в педагогическом образовании	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
БЗ.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен использовать возможности образовательной среды, образовательного стандарта общего образования для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения средствами преподаваемого предмета	ПК
Б1.О.06	Педагогика	
Б1.О.16	Методика обучения предмету	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные средства оценивания результатов обучения математике	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные формы и средства обучения математике	
Б1.В.ДВ.03.01	Частная методика обучения математике	
Б1.В.ДВ.03.02	Основные линии школьного курса математики	
Б2.О.02(У)	Организационно-педагогическая практика	
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
БЗ.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен применять в обучении современные образовательные технологии, в том числе, интерактивные, и цифровые образовательные ресурсы	ПК
Б1.О.06	Педагогика	
Б1.О.08	Информационные технологии в педагогическом образовании	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные средства оценивания результатов обучения математике	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные формы и средства обучения математике	
Б2.О.02(У)	Организационно-педагогическая практика	
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
БЗ.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен вести научно-исследовательскую работу в области профильной дисциплины и методики ее преподавания	ПК
Б1.О.14	Основы научной и проектной деятельности в организации общего образования	
Б1.О.16	Методика обучения предмету	
Б1.В.01	Дополнительное математическое образование школьников	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (научно-исследовательская) практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять воспитательную работу, а также педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения учащихся, в том числе, в условиях инклюзивного обучения	ПК
Б1.О.15	Обучение детей и подростков с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.24	Методика воспитательной работы	
Б2.О.02(У)	Организационно-педагогическая практика	
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Летняя вожатская практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Владеет навыками участия в разработке и реализации различного типа проектов в образовательных организациях в педагогической сфере	ПК
Б1.О.14	Основы научной и проектной деятельности в организации общего образования	
Б1.О.16	Методика обучения предмету	
Б1.О.24	Методика воспитательной работы	
Б1.В.01	Дополнительное математическое образование школьников	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Организационно-педагогическая практика	
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Летняя вожатская практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (научно-исследовательская) практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	Философия	УК-5; ОПК-4
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Культура устной и письменной речи учителя	ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.06	Педагогика	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
Б1.О.07	Психология	ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.08	Информационные технологии в педагогическом образовании	ОПК-2; ОПК-9; ПК-3
Б1.О.09	Основы права и антикоррупционного поведения	УК-10; ОПК-1
Б1.О.10	Основы культуры чтения	УК-1
Б1.О.11	Возрастная анатомия, физиология, гигиена	ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.12	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.13	Основы вожатской деятельности	ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.14	Основы научной и проектной деятельности в организации общего образования	ОПК-8; ПК-4; ПК-6
Б1.О.15	Обучение детей и подростков с особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.О.16	Методика обучения предмету	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.О.17	Математический анализ	УК-1; ПК-1
Б1.О.18	Алгебра	УК-1; ПК-1
Б1.О.19	Геометрия	УК-1; ПК-1
Б1.О.20	Элементы комбинаторики и теории вероятностей	УК-1; ПК-1
Б1.О.21	Теория функции комплексного переменного	УК-1; ПК-1
Б1.О.22	Методика обучения математике одаренных детей	ПК-1
Б1.О.23	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-9
Б1.О.24	Методика воспитательной работы	ОПК-4; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01	Дополнительное математическое образование школьников	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Элементарная математика	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению математических задач	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Современные средства оценивания результатов обучения математике	ПК-2; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z44.03.01-21-1-29 для 23-24 года ОРГ.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.02	Современные формы и средства обучения математик	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Частная методика обучения математике	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Основные линии школьного курса математики	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в учебный процесс	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникативный практикум	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.04.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Бадминтон	УК-7
Б2	Практика	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б2.О.02(У)	Организационно-педагогическая практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.04(П)	Летняя вожатская практика	ОПК-4; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-4; ПК-6
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (научно-исследовательская) практик	УК-2; ПК-4; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	УК-5; ПК-1
ФТД.01	Историко-культурный контекст обучения математике в школе	УК-5; ПК-1
ФТД.02	Этноматематика и методика ее преподавания	ПК-1
ФТД.03	Основы российской государственности	УК-5

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------













-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)		
				з.е.	Часов	Итого	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								
+	Б1.О.01	Философия	1	2	72			
+	Б1.О.02	История России	1	4	144			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	6	216			
			2	6	216			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3	3	108			
			4	1	36			
+	Б1.О.05	Культура устной и письменной речи учителя	3	2	72			
			4	1	36			
+	Б1.О.06	Педагогика	1	1	36			
			2	4	144			
+	Б1.О.07	Психология	1	3	108			
			2	2	72			
+	Б1.О.08	Информационные технологии в педагогическом образовании	3	3	108	<u>6</u>	<u>6</u>	
			4	2	72	<u>2</u>	<u>2</u>	
			5	1	36	<u>2</u>	<u>2</u>	
+	Б1.О.09	Основы права и антикоррупционного поведения	4	1	36			
			5	1	36			
+	Б1.О.10	Основы культуры чтения	3	1	36			
			4	1	36			
+	Б1.О.11	Возрастная анатомия, физиология, гигиена	2	2	72			
+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт	3	2	72			
+	Б1.О.13	Основы вожатской деятельности	2	2	72			
+	Б1.О.14	Основы научной и проектной деятельности в организации общего образования	3	2	72			
+	Б1.О.15	Обучение детей и подростков с особыми образовательными потребностями	1	1	36			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)		
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Пр пр. подгот
+	Б1.О.15	Обучение детей и подростков с особыми образовательными потребностями	2	3	108			
+	Б1.О.16	Методика обучения предмету	1	6	216			
			2	6	216			
+	Б1.О.17	Математический анализ	1	6	216			
			2	9	324			
			3	8	288			
+	Б1.О.18	Алгебра	1	2	72			
			2	5	180			
+	Б1.О.19	Геометрия	2	3	108			
			3	4	144			
+	Б1.О.20	Элементы комбинаторики и теории вероятностей	4	3	108			
			5	1	36			
+	Б1.О.21	Теория функции комплексного переменного	4	3	108			
			5	4	144			
+	Б1.О.22	Методика обучения математике одаренных детей	4	3	108			
			5	1	36			
+	Б1.О.23	Основы экономики и финансовой грамотности	4	2	72			
+	Б1.О.24	Методика воспитательной работы	2	2	72			
+	Б1.В.01	Дополнительное математическое образование школьников	3	3	108			
			4	2	72			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элементарная математика	1	10	360	<u>42</u>	<u>42</u>	
			2	6	216	<u>40</u>	<u>40</u>	
			3	10	360	<u>28</u>	<u>28</u>	
			4	3	108	<u>14</u>	<u>14</u>	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению математических задач	1	10	360	<u>42</u>	<u>42</u>	
			2	6	216	<u>40</u>	<u>40</u>	
			3	10	360	<u>28</u>	<u>28</u>	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)		
				з.е.	Часов	Итого	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот
-	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению математических задач	4	3	108	<b>14</b>	<b>14</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные средства оценивания результатов обучения математике	4	4	144			
			5	1	36			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные формы и средства обучения математике	4	4	144			
			5	1	36			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Частная методика обучения математике	4	3	108			
			5	2	72			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основные линии школьного курса математики	4	3	108			
			5	2	72			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в учебный процесс	1	2	72			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникативный практикум	1	2	72			
-	Б1.В.ДВ.04.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии	1	2	72			
-	Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка	1		172			
			2		100			
			3		56			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Бадминтон	1		172			
			2		100			
			3		56			
<b>Блок 2.Практика</b>								
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	1	3	108	<b>108</b>		<b>108</b>
+	Б2.О.02(У)	Организационно-педагогическая практика	2	6	216	<b>216</b>		<b>216</b>
+	Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	3	3	108	<b>108</b>		<b>108</b>
+	Б2.О.04(П)	Летняя вожатская практика	3	6	216	<b>216</b>		<b>216</b>
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	4	15	540	<b>540</b>		<b>540</b>
+	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	4	15	540	<b>540</b>		<b>540</b>
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (научно-исследовательская) практика	5	12	432	<b>432</b>		<b>432</b>
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)		
				з.е.	Часов	Итого	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот
+	БЗ.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	3	108			
+	БЗ.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	6	216			
<b>ФТД.Факультативы</b>								
+	ФТД.01	Историко-культурный контекст обучения математике в школе	2	1	36			
			3	1	36			
+	ФТД.02	Этноматематика и методика ее преподавания	4	2	72			
+	ФТД.03	Основы российской государственности	1	2	72			
Итого						2294	134	2160

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика	1			2						
		29	+	2						
Организационно-педагогическая практика	2			4						
		29	+	4						
Психолого-педагогическая практика	3			2						
		52	+	2						
Вид практики: Производственная практика										
Летняя вожатская практика	3			4						
		52	+	4						
Педагогическая практика 1	4			10						
		29	+	10						
Педагогическая практика 2	4			10						
		29	+	10						
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная (научно-исследовательская) практика	5			8						
		29	+	8						
				Итого по факту		40				
				Итого по плану		40				

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Методика обучения предмету				
КР	2	29		
Дополнительное математическое образование школьников				
КР	3	29		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z44.03.01-21-1-29 для 23-24 года ОРГ.plx'. код направления 44.03.01. год начала подготовки 2023

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				193	246	48	57	48	61	32
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	46	56	47	59	32
B1	Дисциплины (модули)	73%	27%	89.1%	120	171	43	50	38	29	11
B1.O	Обязательная часть					125	31	44	25	17	8
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					46	12	6	13	12	3
B2	Практика	80%	20%	0%	60	60	3	6	9	30	12
B2.O	Обязательная часть					48	3	6	9	30	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12					12
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативы				4	6	2	1	1	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				39.6	41.1	50.5	37.4	53.1	15.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				172.8	226	194	190	182	72
		необязательная				4		4	4		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				834	200	194	190	178	72
		Блок Б2									
		Блок Б3									
		Блок ФТД				38	26	4	4	4	
		Итого по всем блокам				872	226	198	194	182	72
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	9	4	1	5
		ЗАЧЕТ (За)					7	8	2	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	3	5	7	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					6	11	6	7	5
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.61%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					72.1%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					13.55%					



Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	29			
<b>Консультации по</b>				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
1	30		0.50	
2	29		0.50	
3	10		0.50	
4	31		0.50	
<b>Секретарь</b>	29			
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии			
1	29	0.50	
2	30	0.50	
3	31	0.50	
4	10	0.50	

Дежурство			
Секретарь	29		
Примечания к комиссиям ГЭК			



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Аналитической химии и химической экологии
2		Английского языка и межкультурной коммуникации
3		Романо-германской филологии и переводоведения
4		Биохимии, биофизики
5		Ботаники и экологии
6		Вычислительного эксперимента в механике (не существует)
7		Инноватики на базе АО "НЕФТЕМАШ"-САПКОН
8		Генетики
9		Геологии и геохимии горючих ископаемых
10		Геометрии
11		Геоморфологии и геодезии(не существует)
12		Геоморфологии и геоэкологии
13		Геофизики
14		Геоэкологии (не существует)
15		Гидрогеологии и инженерной геологии (не существует)
16		Дифференциальных уравнений и прикладной математики
17		Зарубежной литературы и журналистики (не существует)
18		Информатики и программирования
19		Истории Древнего мира
20		Истории России и археологии
21		Физического воспитания и спорта
22		Российской цивилизации и методики преподавания истории (не существует)
23		Русской и зарубежной литературы
24		Истории средних веков (не существует)
25		Региональной истории и музееведения на базе Саратовского областного музея краеведения
26		Исторической геологии и палеонтологии
27		Компьютерной алгебры и теории чисел
28		Компьютерной физики и метаматериалов на базе в Саратовского филиала ИРЭ РАН
29		Математики и методики ее преподавания
30		Математического анализа
31		Основ математики и информатики на базе МАОУ "Лицей математики и информатики" г. Саратова
32		Математической кибернетики и компьютерных наук
33		Математической теории упругости и биомеханики
34		Математической физики и вычислительной математики
35		Математической экономики
36		Метеорологии и климатологии
37		Методики преподавания биологии и экологии (не существует)
38		Микробиологии и физиологии растений
39		Морфологии и экологии животных
40		Нелинейной физики
41		Немецкого языка и межкультурной коммуникации
42		Немецкой филологии (не существует)
43		Теории, истории языка и прикладной лингвистики
44		Общего литературоведения и журналистики

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Общей геологии и полезных ископаемых
46		Общей и неорганической химии
47		Общей физики
48		Оптики и биофотоники
49		Органической и биорганической химии
50		Отечественной истории и историографии
51		Охраны окружающей среды и безопасности жизнедеятельности(не существует)
52		Педагогике
53		Петрологии и прикладной геологии
54		Полимеров на базе ООО "АКРИПОЛ"
55		Политических наук
56		Прикладной оптики и спектроскопии (не существует)
57		Прикладной социологии (не существует)
58		Прикладной физики
59		Общей и социальной психологии
60		Радиотехники и электродинамики
61		Радиофизики(не существует)
62		Радиофизики и нелинейной динамики
63		Социологии регионов
64		Романской филологии (не существует)
65		Русского языка и речевой коммуникации
66		Новейшей русской литературы (не существует)
67		Системного анализа и автоматического управления
68		Социологии коммуникаций и управления на базе администрации Энгельсского муниципального района
69		Социологии молодежи
70		Теоретических основ компьютерной безопасности и криптографии
71		Дискретной математики и информационных технологий
72		Теоретической и математической физики (не существует)
73		Теоретической и социальной философии
74		Теоретической и ядерной физики (не существует)
75		Теоретической физики
76		Теории вероят., математ. статист и управлен стохастичес процесс (не существует)
77		Истории, теории и прикладной социологии
78		Теории функций и стохастического анализа
79		Технической химии и катализа(не существует)
80		Туризма и культурного наследия
81		Физики и методико-информационных технологий
82		Базовая кафедра физики катастроф и чрезвычайных ситуаций (не существует)
83		Физики полупроводников
84		Физики твердого тела
85		Физико-химии полимеров и коллоидов(не существует)
86		Физиологии животных(не существует)
87		Физиологии человека и животных
88		Физической географии и ландшафтной экологии

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Физической химии
90		Философии и методологии науки
91		Философии культуры и культурологии
92		Французского и испанского языков(не существует)
93		Химии и методики обучения (не существует)
94		Экономической и социальной географии
95		Экономической теории и национальной экономики
96		Электроники, колебаний и волн
97		Философии и социально-экономических наук ПИ(не существует)
98		Педагогики ПИ(не существует)
99		Иностранных языков ПИ(не существует)
100		Информационных систем и технологий в обучении ПИ(не существует)
101		Английского языка ПИ(не существует)
102		Немецкого языка ПИ(не существует)
103		Романских языков ПИ(не существует)
104		Методики обучения иностранным языкам и языкознания ПИ(не существует)
105		Педагогики начального и дошкольного образования ПИ (не существует)
106		Начального языкового и литературного образования ПИ(не существует)
107		Начального естественно-математического образования ПИ(не существует)
108		Социальной педагогики ПИ(не существует)
109		Педагогической психологии ПИ(не существует)
110		Теории и методики музыкального образования ПИ(не существует)
111		Музыкально-инструментальной подготовки ПИ(не существует)
112		Теории, истории и педагогики искусства ПИ(не существует)
113		Хореографии ПИ(не существует)
114		Русского языка и методики его преподавания ПИ(не существует)
115		Теории и истории языка ПИ(не существует)
116		Русской классической литературы и методики ее преподавания ПИ (не существует)
117		Теории и истории литературы ПИ(не существует)
118		Дефектологии ПИ(не существует)
119		Теории речи и психологии ПИ(не существует)
120		Русского языка, литературы и специальных методик ПИ(не существует)
121		Физиологических и клинических основ детства ПИ (не существует)
122		Технологического образования и менеджмента ПИ(не существует)
123		Теоретических основ физического воспитания ПИ(не существует)
124		Спортивных дисциплин ПИ(не существует)
125		Спортивных игр ПИ(не существует)
126		Физвоспитания ПИ(не существует)
127		Валеологии и основ медицинских знаний ПИ(не существует)
128		Иностранных языков (не существует)
129		Дисциплин специализации (не существует)
130		Базовая кафедра биофизики (не существует)
131		Динамических систем на базе Саратовского филиала ФГБУН ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН
132		Основ проектирования приборов СВЧ на базе АО "Научно-производственное предприятие "Алмаз"

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
133		Прикладной информатики (не существует)
134		Биологии, экологии и методики обучения(не существует)
135		Радиофизики(не существует)
136		Теоретической физики(не существует)
137		Всеобщей истории
138		Библиотека(не существует)
139		Медицинской физики
140		Материаловедения, технологии и управления качеством
141		Динамического моделирования и биомедицинской инженерии
142		Нефтехимии и техногенной безопасности
143		Философии и методологии гуманитарных наук ПИ (не существует)
144		Этики и эстетики
145		Общей педагогики ПИ(не существует)
146		Иностранных языков ПИ(не существует)
147		Информационных систем и технологий в обучении
148		Социальной психологии образования и развития
149		Педагогической психологии и психодиагностики
150		Начального языкового и литературного образования
151		Начального естественно-математического образования
152		Методологии образования
153		Литературы и методики ее преподавания (не существует)
154		Русской филологии и медиаобразования на базе МОУ ГЭЛ
155		Методики преподавания русского языка и литературы (не существует)
156		Теории и истории литературы ПИ(не существует)
157		Английского языка и методики его преподавания
158		Немецкого языка и методики его преподавания
159		Романских языков (не существует)
160		Методики обучения иностранным языкам и языкознания ПИ(не существует)
161		Музыкально-инструментальной подготовки
162		Теории, истории и педагогики искусства
163		Теории и методики музыкального образования
164		Хореографии (не существует)
165		Специальной психологии
166		Коррекционной педагогики
167		Физиологических и клинических основ детства ПИ (не существует)
168		Логопедии и психолингвистики
169		Русского языка, литературы и спецметодик ПИ (не существует)
170		Технологического образования
171		Спортивных дисциплин
172		Теоретических основ физического воспитания
173		Валеологии и основ медицинских знаний(не существует)
174		Спортивных игр
175		Физического воспитания (не существует)
176		Теории государства и права

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
177		Социальных коммуникаций
178		Конституционного и муниципального права
179		Гражданского права и процесса
180		Уголовного,экологического права и криминологии
181		Уголовного процесса,криминалистики и судебных экспертиз
182		Социальной информатики
183		Биомедицинской физики (не существует)
184		Теологии и религиоведения
185		Технологий программирования на базе филиала ООО "Мирантис ИТ" в г. Саратове
186		Базовая кафедра "Физика оптических и лазерных измерений"
187		Менеджмента и маркетинга
188		Финансы и кредит
189		Международных отношений и внешней политики России
190		Таможенного, административного и финансового права
191		Физики открытых систем
192		Математического и компьютерного моделирования
193		Сорбционных материалов на базе ООО "ЭкоСорбент"
194		Технологии материалов на базе Саратовского филиала ФГБУН ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН
195		Микро- и наноэлектроники на базе АО "НПП "Контакт"
196		Математического обеспечения вычисл. комплексов и информационных систем на базе филиала ООО "Эпам Сист"
197		Физики критических и специальных технологий на базе ОАО "Институт критических технологий"
198		Английского языка для гуманитарных направлений и специальностей
199		Твердотельной электроники СВЧ на базе АО "НПЦ "АЛМАЗ-ФАЗОТРОН"
200		Электронных средств массовой информации и коммуникации на базе "ГТРК "Саратов"
201		Консультативной психологии
202		Социологии социальной работы
203		Психология личности
204		Психология бизнеса на базе Торгово-промышленной палаты Саратовской области
205		Организации предпринимател. деятельнос. на базе ГУП Саратов обл. Бизнес-инкубатор
206		40,62,83,84,96,131,141,191
207		Кафедра общей и социал. психологии, каф. социал. психологии образования и развития
208		Менеджмент в образовании
209		Педагогики и психологии профессионального образования
210		Банковского дела на базе публичного акционерного общества "Сбербанк России"
211		Антимонополь.регуляр.и развит.конкурент.на базе Управ.Фед. ан. тимон.службы Сар. обл.
212		Математ.основ информат.и олимпиад.програм.на базе МАОУ "ФизТех лицей №1" Саратов
213		Общей геологии и полезных ископаемых, Физической географии и ландшафт. экологии
214		Общей геологии и полезных ископаемых, Геоморфологии и геоэкологии
215		Юридической психологии семьи и детства на базе аппарата Уполномоченного по правам ребенка в Саратовс.
216		Педагогики детства на базе муниципального образовательного учреждения "Гимназия №7"
217		Реабилитационных технологий в образовании на базе ГАУ СО "ЦАРИ"



з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5													
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5													
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.												
Итого	48		57		48		61		32													
Всего	48		57		48		61		32													
1	Б1.О.01 Философия [Зв] УК-5; ОПК-4	2	Б1.О.03 Иностранный язык [Эк, Зв, ЗК] УК-4; УК-5	6	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности УК-8	3	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности [ЗвО] УК-8	1	Б1.О.08 Информационные технологии в педагогическом образовании [ЗвО] ОПК-2; ОПК-9; ПК-3	1												
2							Б1.О.05 Культура устной и письменной речи учителя [ЗвО] ОПК-4; ОПК-7	1	Б1.О.09 Основы права и антикоррупционного поведения [Зв] УК-10; ОПК-1	1												
3	Б1.О.02 История России [Эк, Зв] УК-5	4					Б1.О.05 Культура устной и письменной речи учителя ОПК-4; ОПК-7	2	Б1.О.08 Информационные технологии в педагогическом образовании ОПК-2; ОПК-9; ПК-3	2	Б1.О.09 Основы права и антикоррупционного поведения УК-10; ОПК-1	1	Б1.О.20 Элементы комбинаторики и теории вероятностей [Эк, К] УК-1; ПК-1	1								
4															Б1.О.10 Основы культуры чтения [Зв] УК-1	1	Б1.О.21 Теория функции комплексного переменного [Эк, К] УК-1; ПК-1	4				
5																			Б1.О.08 Информационные технологии в педагогическом образовании [ЗвО] ОПК-2; ОПК-9; ПК-3	3	Б1.О.22 Методика обучения математике одаренных детей [Эк, К] ПК-1	1
6																						
7	Б1.О.03 Иностранный язык [Зв, ЗК] УК-4; УК-5	6					Б1.О.12 Визуальная культура и спорт	2	Б1.О.21	2												
8											Б1.О.03 Иностранный язык [Зв, ЗК] УК-4; УК-5	6	Б1.О.12 Визуальная культура и спорт	2	Б1.О.21	2						
9	Б1.О.03 Иностранный язык [Зв, ЗК] УК-4; УК-5	6					Б1.О.12 Визуальная культура и спорт	2	Б1.О.21	2												
10											Б1.О.03 Иностранный язык [Зв, ЗК] УК-4; УК-5	6	Б1.О.12 Визуальная культура и спорт	2	Б1.О.21	2						





з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
48	Основы российской государственности [Зв] УК-5	2	Математика [Эк, Зв, ЗК] / Практикум по решению математических задач) УК-1; ПК-1	6	ИТД.01 Историко-культурный контекст обучения математике в школе [Зв] УК-5; ПК-1	1				
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										
61										

Б2.0.06(П)  
Педагогическая практика 2 [ЗвО]  
ОПК-1; ОПК-2;  
ОПК-3; ОПК-4;  
ОПК-5; ОПК-6;  
ОПК-7; ОПК-8; ПК-1;  
ПК-2; ПК-3; ПК-4;  
ПК-5; ПК-6

ИТД.02  
Эпидемиология и методика ее преподавания [Зв]  
ПК-1

Примечание Учебный план бакалавриата 'z44.03.01-21-1-29 для 23-24 года ОРГ.рпх', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2023