

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный педагогический университет"
Филиал ОмГПУ в г. Таре

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 28.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



И.И. Кротт

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Информатика и Математика

Кафедра: Математики, информатики и профессионального обучения

Факультет: Педагогики, менеджмента и информационных технологий в образовании

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный
+	культурно-просветительский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Н.С. Макарова /

Директор Филиала ОмГПУ в г. Таре

/ Л.П. Берестовская /

Начальник отдела учебно-методического и информационного обеспечения образовательного процесса

/ И.В. Смоленцева /

Декан

/ Г.В. Дербенева /

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	К	К		*					У	У												Э	Э	У	К	К	К	К	К	
II						У	У			*			У	У					*	*	*	Э	Э	К	К		*					У	У												Э	Э	У	К	К	К	К	К	
III			У	У	У	У				*									*	*	*	Э	Э	К	К		*														Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV										*			П	П					*	*	*	Э	Э	Э	К	К	П	*	П	П	П	П	П	П												Э	Э	К	К	К	К	К	К
V					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					*	*	*	Э	К	К			*				П	П	Н	Н					У	Г	Г	Г	Г	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_20_ Информатика и Математика.rlx', код направления 44.03.05, профиль : Информатика и Математика, год начала подготовки 2020

		Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2																					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4															
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
Блок 1.Дисциплины (модули)														231	231		8644	8644	3338	4226	1080	28	138	60	208	494	108	29	136	92	216	526	144	22	94	46	198	390	108	29	162	34	250	526	144
Обязательная часть														183	183		6916	6916	2698	3390	828	28	138	60	208	494	108	29	136	92	216	526	144	16	66	46	144	292	72	18	90	34	156	332	108
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	1	26	4		10	10		360	360	144	180	36	3	16		18	38	36	2	16		18	38							3	22		24	62									
+	Б1.О.01.01	История	1				3	3	36	108	108	34	38	36	3	16		18	38	36																									
+	Б1.О.01.02	Философия			4		3	3	36	108	108	46	62																		3	22		24	62										
+	Б1.О.01.03	Финансовый практикум		6			2	2	36	72	72	30	42																																
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		2			2	2	36	72	72	34	38							2	16		18	38																					
+	Б1.О.02	Коммуникативный модуль	24	13	22		17	17		612	612	242	298	72	3		48		60		8	22	92		138	36	3		46		62		3		34		38	36							
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	4	13	2		12	12	36	432	432	174	222	36	3		48		60		3		46		62		3		46		62		3		34		38	36							
+	Б1.О.02.02	Речевые практики	2				3	3	36	108	108	34	38	36						3	6	28		38	36																				
+	Б1.О.02.03	ИКТ и медиаинформационная грамотность			2		2	2	36	72	72	34	38							2	16	18		38																					
+	Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности		1246	112357		8	8		616	616	308	308		6	34	12	52	118		2	10		54	78				24	20				30	42										
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена			1		2	2	36	72	72	34	38		2	10		24	38																										
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	34	38		2	10	12	12	38																										
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности			2		2	2	36	72	72	34	38							2	10		24	38																					
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт			1		2	2	36	72	72	30	42		2	14		16	42																										
+	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246	357					328	328	176	152										30	40					24	20				30	42										
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	45	236	34		16	16		576	576	234	270	72						2	14		18	40		4	24		44	76		5	30		38	76	36								
+	Б1.О.04.01	Психология	4	2	3		7	7	36	252	252	100	116	36						2	14		18	40		2	12		22	38		3	14		20	38	36								
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	3	4		7	7	36	252	252	102	114	36												2	12		22	38		2	16		18	38									
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ		6			2	2	36	72	72	32	40																																
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		5	66		6	6		216	216	92	124																																
+	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик		5			2	2	36	72	72	32	40																																
+	Б1.О.05.02	Технология и организация воспитательных практик с учетом направленности (профиля)			6		2	2	36	72	72	30	42																																
+	Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности			6		2	2	36	72	72	30	42																																
+	Б1.О.06	Предметно-методический модуль	11222334566677799A	1112234556678889A	578AA	5678	126	126		4536	4536	1678	2210	648	16	88		138	278	72	15	74		126	232	108	9	42		76	134	72	7	38		64	114	36							
+	Б1.О.06.01	Информатика	1				4	4	36	144	144	48	60	36	4	18		30	60	36																									
+	Б1.О.06.02	Математика	1				4	4	36	144	144	48	60	36	4	18		30	60	36																									
+	Б1.О.06.03	Аналитическая геометрия		1			3	3	36	108	108	48	60		3	18		30	60																										
+	Б1.О.06.04	Алгебра и теория чисел	3	1			7	7	36	252	252	98	118	36	3	18		30	60						4	18		32	58	36															
+	Б1.О.06.05	Практикум по решению задач по математике		1			2	2	36	72	72	34	38		2	16		18	38																										
+	Б1.О.06.06	Языки и методы программирования	2				4	4	36	144	144	48	60	36						4	18		30	60	36																				
+	Б1.О.06.07	Математический анализ	2		5		6	6	36	216	216	82	98	36						3	16		18	38	36																				
+	Б1.О.06.08	Архитектура вычислительных систем	2				3	3	36	108	108	34	38	36						3	16		18	38	36																				
+	Б1.О.06.09	Геометрия	47	2			11	11	36	396	396	146	178	72						3	18		30	60						4	20		32	56	36										
+	Б1.О.06.10	Образовательная робототехника		2			2	2	36	72	72	36	36							2	6		30	36																					
+	Б1.О.06.11	Основы микроэлектроники	3				3	3	36	108	108	34	38	36												3	16		18	38	36														
+	Б1.О.06.12	Практикум по программированию		3			2	2	36	72	72	34	38													2	8		26	38															
+	Б1.О.06.13	Теоретические основы информатики		4			3	3	36	108	108	50	58																			3	18		32	58									
+	Б1.О.06.14	Объектно-ориентированное программирование	5				5	5	36	180	180	72	72	36																															
+	Б1.О.06.15	Методика обучения информатике	67	58		58	12	12	36	432	432	158	202	72																															
+	Б1.О.06.16	Методика обучения математике	67	58		67	13	13	36	468	468	170	226	72																															
+	Б1.О.06.17	Компьютерное моделирование	6				4	4	36	144	144	48	60	36																															
+	Б1.О.06.18	Математические основы физики		6			2	2	36	72	72	34	38																																
+	Б1.О.06.19	Математическая логика и теория алгоритмов																																											

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_20_ Информатика и Математика.plx', код направления 44.03.05, профиль : Информатика и Математика, год начала подготовки 2020

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_20_ Информатика и Математика.rlx', код направления 44.03.05, профиль : Информатика и Математика, год начала подготовки 2020

		Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4						
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
+	Б1.О.06.25	Информационная безопасность и защита информации			A		3	3	36	108	108	40	68																							
+	Б1.О.06.26	Web-программирование	9				4	4	36	144	144	42	66	36																						
+	Б1.О.06.27	Математические модели, методы и теории	9				4	4	36	144	144	42	66	36																						
+	Б1.О.06.28	Основы мультимедиа-технологий	A				5	5	36	180	180	44	100	36																						
+	Б1.О.06.29	Исследование операций и методы оптимизации		9			2	2	36	72	72	34	38																							
+	Б1.О.06.30	Социальная информатика		A			3	3	36	108	108	40	68																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									48	48		1728	1728	640	836	252								6	28		54	98	36	11	72		94	194	36	
+	Б1.В.01	Профессиональная этика педагога	3				3	3	36	108	108	36	36	36											3	10		26	36	36						
+	Б1.В.02	Формирование мотивации к обучению в школе		9			3	3	36	108	108	44	64																							
+	Б1.В.03	Внеурочная деятельность в образовательной организации	4				4	4	36	144	144	52	56	36															4	22		30	56	36		
+	Б1.В.04	Психологическая безопасность образовательной среды		4			2	2	36	72	72	34	38																2	16		18	38			
+	Б1.В.05	Гражданско-патриотическое воспитание обучающихся		4			2	2	36	72	72	34	38																2	16		18	38			
+	Б1.В.06	Телекоммуникационные технологии в дистанционном взаимодействии с обучающимися	5				4	4	36	144	144	48	60	36																						
+	Б1.В.07	Разработка программы учебной дисциплины и ведение школьной документации		6			2	2	36	72	72	34	38																							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4			3	3		108	108	46	62																	3	18		28	62		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Формирование информационной среды образовательного учреждения		4			3	3	36	108	108	46	62																	3	18		28	62		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные и коммуникационные технологии в педагогической деятельности		4			3	3	36	108	108	46	62																	3	18		28	62		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7			3	3		108	108	46	62																							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Контроль и оценка учебных достижений обучающихся		7			3	3	36	108	108	46	62																							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Диагностика результатов учебной деятельности обучающихся		7			3	3	36	108	108	46	62																							
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3			3	3		108	108	46	62										3	18		28	62									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Взаимодействие участников образовательного процесса в поликультурной среде		3			3	3	36	108	108	46	62										3	18		28	62									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Культура и межкультурное взаимодействие в современном мире		3			3	3	36	108	108	46	62										3	18		28	62									
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	8				4	4		144	144	46	62	36																						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Психолого-педагогические технологии для адресной работы с различными контингентами обучающихся	8				4	4	36	144	144	46	62	36																						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы коррекционно-развивающей работы с обучающимися	8				4	4	36	144	144	46	62	36																						
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	8				4	4		144	144	44	64	36																						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология подготовки обучающихся к итоговой аттестации по информатике	8				4	4	36	144	144	44	64	36																						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Задачи ЕГЭ по информатике	8				4	4	36	144	144	44	64	36																						
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	8				4	4		144	144	42	66	36																						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Дополнительные главы элементарной математики	8				4	4	36	144	144	42	66	36																						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Решение школьных математических задач	8				4	4	36	144	144	42	66	36																						
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	7				4	4		144	144	42	66	36																						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Маркетинг информационных продуктов и образовательных услуг	7				4	4	36	144	144	42	66	36																						
-	Б1.В.ДВ.07.02	Информационно-технологическое обеспечение мониторинга качества образования	7				4	4	36	144	144	42	66	36																						
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		A			3	3		108	108	46	62																							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Защита прав ребенка в Российской Федерации		A			3	3	36	108	108	46	62																							
-	Б1.В.ДВ.08.02	Защита детей в международном праве		A			3	3	36	108	108	46	62																							
Блок 2.Практика									60	60		2160	2160		2160						3				108		6			216		3			108	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_20_ Информатика и Математика.plx', код направления 44.03.05, профиль : Информатика и Математика, год начала подготовки 2020

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_20_ Информатика и Математика.plx', код направления 44.03.05, профиль : Информатика и Математика, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Обязательная часть							51	51		1836	1836		1836									3				108		3				108		3				108	
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная), адаптационная			2		3	3	36	108	108		108								3				108														
+	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная), психологическая		3			3	3	36	108	108		108														3				108								
+	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная), педагогическая		4			3	3	36	108	108		108																			3					108		
+	Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) летняя вожатская			6		6	6	36	216	216		216																										
+	Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая), воспитательная деятельность по предмету		7			3	3	36	108	108		108																										
+	Б2.О.06(П)	Производственная (педагогическая), ранняя преподавательская			8		12	12	36	432	432		432																										
+	Б2.О.07(П)	Производственная (педагогическая), преподавательская			9		15	15	36	540	540		540																										
+	Б2.О.08(П)	Производственная, (педагогическая), преддипломная			А		3	3	36	108	108		108																										
+	Б2.О.09(Н)	Научно-исследовательская работа			А		3	3	36	108	108		108																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324		324													3					108								
+	Б2.В.01(У)	Учебная (по информатике и математике)		3			3	3	36	108	108		108									3										108							
+	Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая по информатике и математике)		5			6	6	36	216	216		216																										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	8	307	9																									
+	Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	А				6	6	36	216	216	8	199	9																									
+	Б3.02	Подготовка и защита ВКР					3	3	36	108	108		108																										
ФТД.Факультативы																																							
+	ФТД.01	Современные методики и технологии организации образовательного процесса в условиях реализации ФГОС общего образования							36																														
+	ФТД.02	Организация деятельности детского общественного объединения							36																														

[illegible]