

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»
Дата и время: 2024-02-21 00:00:00
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новокузнецкий институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Кемеровский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 14.03.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



Ректор _____ Просеков А.Ю.
" " _____ 20__ г.

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) подготовки - Информатика и Английский язык

Кафедра: Теории и методики преподавания информатики
Факультет: физико-математический и технологический-экономический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 91 от 09.02.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	30550	06.12.2013

+	Основной	Виды деятельности
✓	☐	педагогический;
✓	☐	проектный;
✓	✓	научно-исследовательский;
✓	☐	культурно-просветительский.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР
Директор НФИ КемГУ
Декан ФМИТЭФ

/ Котов Р.М./
/ Вержицкий Д.Г./
/ Тимченко И.И./

-	Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контр оль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D	Сем. Е	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																															
Базовая часть																															
w	+	Б1.Б.01	История		1			3	3	108	108	54	54	54		3														30	Истории, обществознания и методики обучения
w	+	Б1.Б.02	Философия		2			3	3	108	108	54	54	54			3													4	Социологии и философии
w	+	Б1.Б.03	Введение в языкознание		1			2	2	72	72	36	36	36		2														1	Английского языка и методики преподавания
w	+	Б1.Б.04	Иностранный язык	2				3	3	108	108	36	36	36	36		3													1	Английского языка и методики преподавания
w	+	Б1.Б.05	Экономика образования		6			2	2	72	72	18	18	54				2												14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
w	+	Б1.Б.06	Педагогическая риторика		3			3	3	108	108	54	54	54				3												20	Русского языка, литературы и методики обучения
w	+	Б1.Б.07	Информационные технологии в образовании	1				2	2	72	72	18	18	18	36	2														22	Теории и методики преподавания информатики
w	+	Б1.Б.08	Основы математической обработки информации		2			2	2	72	72	18	18	54			2													5	Математики, физики и методики обучения
w	+	Б1.Б.09	Естественнонаучная картина мира		3			2	2	72	72	18	18	54				2												5	Математики, физики и методики обучения
	+	Б1.Б.10	Психология	4	234			12	12	432	432	198	198	198	36		3	3	6												
w	+	Б1.Б.10.01	Общая психология		2			3	3	108	108	54	54	54			3													31	Психологии
w	+	Б1.Б.10.02	Социальная психология		4			2	2	72	72	36	36	36					2											31	Психологии
w	+	Б1.Б.10.03	Возрастная психология		3			3	3	108	108	54	54	54				3												31	Психологии
w	+	Б1.Б.10.04	Педагогическая психология	4				4	4	144	144	54	54	54	36				4											31	Психологии
	+	Б1.Б.11	Педагогика	34	124			12	12	432	432	180	180	180	72	2	1	3	6												
w	+	Б1.Б.11.01	Введение в педагогическую деятельность		1			2	2	72	72	36	36	36		2														11	Педагогики
w	+	Б1.Б.11.02	Теоретическая педагогика	3	2			4	4	144	144	54	54	54	36		1	3												11	Педагогики
w	+	Б1.Б.11.03	Практическая педагогика	4				4	4	144	144	54	54	54	36				4											11	Педагогики
w	+	Б1.Б.11.04	История педагогика и образования		4			2	2	72	72	36	36	36					2											11	Педагогики
w	+	Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	2	72	72	36	36	36		2														27	Естественнонаучных дисциплин и методики преподавания
w	+	Б1.Б.13	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		1			2	2	72	72	32	32	40		2														27	Естественнонаучных дисциплин и методики преподавания
w	+	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности			1		2	2	72	72	36	36	36		2														27	Естественнонаучных дисциплин и методики преподавания
	+	Б1.Б.15	Методика обучения предметам	78А	789	6	89	20	20	720	720	218	218	394	108					4	5	4	2	5							
w	+	Б1.Б.15.01	Методика обучения (информатика)	8А	79		9	10	10	360	360	126	126	162	72						1	2	2	5						22	Теории и методики преподавания информатики
w	+	Б1.Б.15.02	Методика обучения (английский язык)	7	8	6	8	10	10	360	360	92	92	232	36					4	4	2								1	Английского языка и методики преподавания
w	+	Б1.Б.16	Физическая культура		23			2	2	72	72	36	36	36			1	1												21	Физической культуры
w	+	Б1.Б.17	Экономика		5			2	2	72	72	36	36	36						2										8	Экономики, финансов и учёта
w	+	Б1.Б.18	Политико-правовые основы профессиональной деятельности		6			2	2	72	72	18	18	54					2											4	Социологии и философии
w	+	Б1.Б.19	Риторика		2			2	2	72	72	18	18	54			2													20	Русского языка, литературы и методики обучения
w	+	Б1.Б.20	Культурология		7			2	2	72	72	36	36	36						2										4	Социологии и философии
w	+	Б1.Б.21	Экология человека		8			2	2	72	72	20	20	52								2								27	Естественнонаучных дисциплин и методики преподавания
								84	84	3024	3024	1170	1170	1566	288	15	15	12	12	2	8	7	6	2	5						
Вариативная часть																															
w	+	Б1.Б.01	Алгебра и геометрия	2		3		10	10	360	360	104	104	220	36	4	3	3												5	Математики, физики и методики обучения
w	+	Б1.Б.02	Математический анализ и дифференциальные уравнения	12		3		11	11	396	396	118	118	206	72	4	3	4												5	Математики, физики и методики обучения
w	+	Б1.Б.03	Численные методы	6				5	5	180	180	54	54	90	36					5										5	Математики, физики и методики обучения

w	+	Б1.В.04	Физика	2				4	4	144	144	60	60	48	36		4												5	Математики, физики и методики обучения
w	+	Б1.В.05	Теоретические основы информатики	5	4			5	5	180	180	90	90	54	36				2	3									22	Теории и методики преподавания информатики
w	+	Б1.В.06	Компьютерное моделирование			78	8	5	5	180	180	76	76	104							2	3							22	Теории и методики преподавания информатики
w	+	Б1.В.07	Теория вероятностей	5				4	4	144	144	54	54	54	36					4									5	Математики, физики и методики обучения
w	+	Б1.В.08	Программирование	3	2			8	8	288	288	90	90	162	36		4	4											22	Теории и методики преподавания информатики
w	+	Б1.В.09	Практикум по решению задач на компьютере		9	A		6	6	216	216	86	86	130								2	4						22	Теории и методики преподавания информатики
w	+	Б1.В.10	Основы искусственного интеллекта	9				4	4	144	144	50	50	58	36							4							22	Теории и методики преподавания информатики
w	+	Б1.В.11	Операционные системы	1				4	4	144	144	42	42	66	36	4													22	Теории и методики преподавания информатики
w	+	Б1.В.12	Информационно-коммуникационные и интернет-технологии в образовании	57		6		10	10	360	360	108	108	180	72				4	3	3								22	Теории и методики преподавания информатики
w	+	Б1.В.13	Математическая логика		4			3	3	108	108	40	40	68					3										5	Математики, физики и методики обучения
w	+	Б1.В.14	Практический курс английского языка	58A	479	6		25	25	900	900	324	324	468	108				4	4	3	2	2	3	7				1	Английского языка и методики преподавания
w	+	Б1.В.15	История языка и культуры		3			2	2	72	72	54	54	18				2											1	Английского языка и методики преподавания
w	+	Б1.В.16	Основы межкультурной коммуникации		7			3	3	108	108	36	36	72							3								1	Английского языка и методики преподавания
w	+	Б1.В.17	Теория алгоритмов			5		4	4	144	144	36	36	108					4										22	Теории и методики преподавания информатики
w	+	Б1.В.18	Методика воспитательной работы при обучении информатике		5			2	2	72	72	36	36	36					2										22	Теории и методики преподавания информатики
w	+	Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456					328	328	328	328																21	Физической культуры
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5			2	2	72	72	18	18	54						2										
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Этнология		5			2	2	72	72	18	18	54						2									30	Истории, обществознания и методики обучения
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	Этнография России		5			2	2	72	72	18	18	54					2										30	Истории, обществознания и методики обучения
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7			1	1	36	36	18	18	18							1									
w	+	Б1.В.ДВ.02.01	Актуальные проблемы российского общества и государства		7			1	1	36	36	18	18	18							1								4	Социологии и философии
w	-	Б1.В.ДВ.02.02	Социологические исследования в образовании		7			1	1	36	36	18	18	18							1								4	Социологии и философии
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4			2	2	72	72	16	16	56					2											
w	+	Б1.В.ДВ.03.01	Медиаобразование		4			2	2	72	72	16	16	56					2										22	Теории и методики преподавания информатики
w	-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые искусства		4			2	2	72	72	16	16	56					2										22	Теории и методики преподавания информатики
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5			2	2	72	72	18	18	54						2										
w	+	Б1.В.ДВ.04.01	Статистические методы обработки результатов научных исследований		5			2	2	72	72	18	18	54						2									5	Математики, физики и методики обучения
w	-	Б1.В.ДВ.04.02	Статистическая обработка результатов на компьютере		5			2	2	72	72	18	18	54						2									5	Математики, физики и методики обучения
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5			3	3	108	108	54	54	54						3										
w	+	Б1.В.ДВ.05.01	Инновационные методы и технологии электронного обучения		5			3	3	108	108	54	54	54						3									22	Теории и методики преподавания информатики
w	-	Б1.В.ДВ.05.02	Технические средства информатизации образования		5			3	3	108	108	54	54	54						3									22	Теории и методики преподавания информатики
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6			4	4	144	144	36	36	72	36					4										
w	+	Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в педагогических исследованиях		6			4	4	144	144	36	36	72	36					4									22	Теории и методики преподавания информатики
w	-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные технологии в учебно-исследовательской деятельности учащихся		6			4	4	144	144	36	36	72	36					4									22	Теории и методики преподавания информатики
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			6		4	4	144	144	54	54	90						4										
w	+	Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерные средства перевода научной литературы			6		4	4	144	144	54	54	90						4									22	Теории и методики преподавания информатики
w	-	Б1.В.ДВ.07.02	Работа с иноязычными информационными ресурсами			6		4	4	144	144	54	54	90						4									22	Теории и методики преподавания информатики
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			8		4	4	144	144	60	60	84								4								

w	+	Б1.В.ДВ.08.01	Решение задач по программированию повышенной сложности			8		4	4	144	144	60	60	84																22	Теории и методики преподавания информатики		
w	-	Б1.В.ДВ.08.02	Java-программирование			8		4	4	144	144	60	60	84																4	22	Теории и методики преподавания информатики	
	+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			7		3	3	108	108	36	36	72														3					
w	+	Б1.В.ДВ.09.01	Организация дистанционного обучения			7		3	3	108	108	36	36	72														3			22	Теории и методики преподавания информатики	
w	-	Б1.В.ДВ.09.02	Организация электронной среды обучения			7		3	3	108	108	36	36	72														3			22	Теории и методики преподавания информатики	
	+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	23				8	8	288	288	66	66	150	72			4	4														
w	+	Б1.В.ДВ.10.01	Программное обеспечение	23				8	8	288	288	66	66	150	72			4	4												22	Теории и методики преподавания информатики	
i	-	Б1.В.ДВ.10.02	Новые информационные технологии	23				8	8	288	288	66	66	150	72			4	4												22	Теории и методики преподавания информатики	
	+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	7				4	4	144	144	36	36	72	36													4					
w	+	Б1.В.ДВ.11.01	Архитектура компьютера	7				4	4	144	144	36	36	72	36													4			22	Теории и методики преподавания информатики	
w	-	Б1.В.ДВ.11.02	Вычислительные системы	7				4	4	144	144	36	36	72	36													4			22	Теории и методики преподавания информатики	
	+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12			9		4	4	144	144	50	50	94														4					
w	+	Б1.В.ДВ.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения информатике			9		4	4	144	144	50	50	94															4		22	Теории и методики преподавания информатики	
w	-	Б1.В.ДВ.12.02	Контрольно-измерительные материалы в оценке результатов обучения информатике			9		4	4	144	144	50	50	94															4		22	Теории и методики преподавания информатики	
	+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	4				3	3	108	108	20	20	52	36												3						
w	+	Б1.В.ДВ.13.01	Методы и средства защиты информации	4				3	3	108	108	20	20	52	36												3				22	Теории и методики преподавания информатики	
w	-	Б1.В.ДВ.13.02	Информационная безопасность	4				3	3	108	108	20	20	52	36												3				22	Теории и методики преподавания информатики	
	+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	7				4	4	144	144	54	54	54	36													4					
w	+	Б1.В.ДВ.14.01	Информационные системы	7				4	4	144	144	54	54	54	36													4			22	Теории и методики преподавания информатики	
i	-	Б1.В.ДВ.14.02	Системы управления базами данных	7				4	4	144	144	54	54	54	36													4			22	Теории и методики преподавания информатики	
	+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15			8		4	4	144	144	40	40	104														4					
w	+	Б1.В.ДВ.15.01	Внеклассная работа по иностранному языку			8		4	4	144	144	40	40	104														4			1	Английского языка и методики преподавания	
w	-	Б1.В.ДВ.15.02	Внеучебная деятельность по иностранному языку			8		4	4	144	144	40	40	104														4			1	Английского языка и методики преподавания	
	+	Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16			A		4	4	144	144	60	60	84														4					
w	+	Б1.В.ДВ.16.01	Зарубежная литература			A		4	4	144	144	60	60	84														4			1	Английского языка и методики преподавания	
i	-	Б1.В.ДВ.16.02	Литература страны изучаемого языка			A		4	4	144	144	60	60	84														4			1	Английского языка и методики преподавания	
	+	Б1.В.ДВ.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17			A		4	4	144	144	56	56	88														4					
w	+	Б1.В.ДВ.17.01	Теоретический курс английского языка			A		4	4	144	144	56	56	88														4			1	Английского языка и методики преподавания	
w	-	Б1.В.ДВ.17.02	Теоретические основы английского языка			A		4	4	144	144	56	56	88														4			1	Английского языка и методики преподавания	
	+	Б1.В.ДВ.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18	4				5	5	180	180	54	54	90	36												5						
w	+	Б1.В.ДВ.18.01	Стратегия учения	4				5	5	180	180	54	54	90	36												5				1	Английского языка и методики преподавания	
w	-	Б1.В.ДВ.18.02	Технология самостоятельного изучения английского языка	4				5	5	180	180	54	54	90	36												5				1	Английского языка и методики преподавания	
										180	180	6808	6808	2532	2532	3484	792	12	18	17	19	28	19	22	13	13	19						
										264	264	9832	9832	3702	3702	5050	1080	27	33	29	31	30	27	29	19	15	24						
Блок 2.Практики																																	
Вариативная часть																																	
w	+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			6		3	3	108	108	2		106														3					
w	+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			8		12	12	432	432	2		430														12					
w	+	Б2.В.03(П)	Педагогическая			9		9	9	324	324	12		312														9					

w	+	Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа			9		3	3	108	108	4		104										3							
w	+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная			A		3	3	108	108	4		104										3							
								30	30	1080	1080	24		1056							3		12	12	3						
								30	30	1080	1080	24		1056							3		12	12	3						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																															
Базовая часть																															
w	+	Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен (междисциплинарный)	A				3	3	108	108			72	36									3						22	Теории и методики преподавания информатики
w	+	Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	A				3	3	108	108			72	36									3						22	Теории и методики преподавания информатики
								6	6	216	216			144	72									6							
								6	6	216	216			144	72									6							
ФТД.Факультативы																															
Вариативная часть																															
w	+	ФТД.В.01	Организация дистанционной среды обучения		7			2	2	72	72	36	36	36									2							22	Теории и методики преподавания информатики
w	+	ФТД.В.02	Коррупция: причины, проявления, противодействие		6			1	1	36	36	20	20	16								1								17	Уголовного права и процесса
								3	3	108	108	56	56	52								1	2								
								3	3	108	108	56	56	52								1	2								

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способность использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.05	Экономика образования	
Б1.Б.17	Экономика	
Б1.Б.20	Культурология	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОК-2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования патриотизма и гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.18	Политико-правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Этнология	
Б1.В.ДВ.01.02	Этнография России	
Б1.В.ДВ.02.01	Актуальные проблемы российского общества и государства	
Б1.В.ДВ.02.02	Социологические исследования в образовании	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ФТД.В.02	Коррупция: причины, проявления, противодействие	
ОК-3	способность использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве	ОК
Б1.Б.07	Информационные технологии в образовании	
Б1.Б.08	Основы математической обработки информации	
Б1.Б.09	Естественнонаучная картина мира	
Б1.В.04	Физика	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОК-4	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Введение в языкознание	
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.06	Педагогическая риторика	
Б1.Б.19	Риторика	
Б1.В.14	Практический курс английского языка	
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен (междисциплинарный)	
ОК-5	способность работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия	ОК
Б1.Б.10.02	Социальная психология	

Б1.Б.20	Культурология	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОК-6	способность к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.10.04	Педагогическая психология	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОК-7	способность использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.18	Политико-правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Актуальные проблемы российского общества и государства	
Б1.В.ДВ.02.02	Социологические исследования в образовании	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ФТД.В.02	Коррупция: причины, проявления, противодействие	
ОК-8	готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную деятельность	ОК
Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.Б.16	Физическая культура	
Б1.Б.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОК-9	способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в чрезвычайных ситуациях	ОК
Б1.Б.13	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.21	Экология человека	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-1	готовность сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.11.04	История педагогика и образования	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-2	способность осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся	ОПК
Б1.Б.10.01	Общая психология	
Б1.Б.10.03	Возрастная психология	
Б1.Б.18	Методика воспитательной работы при обучении информатике	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	

ОПК-3	готовность к психолого-педагогическому сопровождению учебно-воспитательного процесса	ОПК
Б1.Б.10.04	Педагогическая психология	
Б1.Б.11.03	Практическая педагогика	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-4	готовность к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования	ОПК
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.17	Экономика	
Б1.В.ДВ.13.01	Методы и средства защиты информации	
Б1.В.ДВ.13.02	Информационная безопасность	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-5	владение основами профессиональной этики и речевой культуры	ОПК
Б1.Б.11.01	Введение в педагогическую деятельность	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-6	готовность к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся	ОПК
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
СПК-1	готовность к применению знаний теоретической информатики, фундаментальной и прикладной математики для анализа и синтеза информационных систем и процессов, а также для решения прикладных задач получения, хранения, обработки и передачи информации	-
Б1.В.05	Теоретические основы информатики	
Б1.В.06	Компьютерное моделирование	
Б1.В.07	Теория вероятностей	
Б1.В.08	Программирование	
Б1.В.11	Операционные системы	
Б1.В.17	Теория алгоритмов	
Б1.В.ДВ.10.01	Программное обеспечение	
Б1.В.ДВ.10.02	Новые информационные технологии	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.03(П)	Педагогическая	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная	

Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
СПК-2	способность использовать математический аппарат, методологию программирования и современные компьютерные технологии для реализации аналитических и технологических решений в области программного обеспечения и компьютерной обработки информации	-
Б1.В.03	Численные методы	
Б1.В.09	Практикум по решению задач на компьютере	
Б1.В.10	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.08.01	Решение задач по программированию повышенной сложности	
Б1.В.ДВ.08.02	Java-программирование	
Б1.В.ДВ.11.01	Архитектура компьютера	
Б1.В.ДВ.11.02	Вычислительные системы	
Б1.В.ДВ.14.01	Информационные системы	
Б1.В.ДВ.14.02	Системы управления базами данных	
Б2.В.03(П)	Педагогическая	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
СПК-3	способность проектировать и развивать электронную образовательную среду, создавать, формировать, администрировать и осуществлять экспертизу качества электронных образовательных ресурсов и программно-технологического обеспечения функционирования электронной образовательной среды	-
Б1.В.ДВ.05.01	Инновационные методы и технологии электронного обучения	
Б1.В.ДВ.05.02	Технические средства информатизации образования	
Б1.В.ДВ.09.01	Организация дистанционного обучения	
Б1.В.ДВ.09.02	Организация электронной среды обучения	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ФТД.В.01	Организация дистанционной среды обучения	
СПК-4	владение умениями восприятия, понимания, а также многоаспектного анализа устной и письменной речи на изучаемом языке	-
Б1.В.14	Практический курс английского языка	
Б1.В.ДВ.17.01	Теоретический курс английского языка	
Б1.В.ДВ.17.02	Теоретические основы английского языка	
Б2.В.03(П)	Педагогическая	
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен (междисциплинарный)	
СПК-5	способность использовать понятийный аппарат изучаемых лингвистических дисциплин, видеть междисциплинарные связи и понимать их значение для будущей профессиональной деятельности	-
Б1.В.ДВ.15.01	Внеклассная работа по иностранному языку	
Б1.В.ДВ.15.02	Внеучебная деятельность по иностранному языку	

Б1.В.ДВ.16.01	Зарубежная литература	
Б1.В.ДВ.16.02	Литература страны изучаемого языка	
Б2.В.03(П)	Педагогическая	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
СПК-6	Умение критически оценивать лингвокультурологическую информацию и использовать ее в конкретной коммуникативной ситуации на изучаемом иностранном языке в соответствии с социокультурными особенностями изучаемого языка	-
Б1.В.16	Основы межкультурной коммуникации	
Б1.В.ДВ.18.01	Стратегия учения	
Б1.В.ДВ.18.02	Технология самостоятельного изучения английского языка	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
Вид деятельности: педагогический		
ПК-1	готовность реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	ПК
Б1.Б.15.01	Методика обучения (информатика)	
Б1.Б.15.02	Методика обучения (английский язык)	
Б1.В.04	Физика	
Б1.В.09	Практикум по решению задач на компьютере	
Б1.В.14	Практический курс английского языка	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен (междисциплинарный)	
ПК-2	способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики	ПК
Б1.Б.15.01	Методика обучения (информатика)	
Б1.Б.15.02	Методика обучения (английский язык)	
Б1.В.ДВ.09.01	Организация дистанционного обучения	
Б1.В.ДВ.09.02	Организация электронной среды обучения	
Б1.В.ДВ.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения информатике	
Б1.В.ДВ.12.02	Контрольно-измерительные материалы в оценке результатов обучения информатике	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен (междисциплинарный)	
ФТД.В.01	Организация дистанционной среды обучения	

ПК-3	способность решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	ПК
Б1.Б.03	Введение в языкознание	
Б1.В.15	История языка и культуры	
Б1.В.18	Методика воспитательной работы при обучении информатике	
Б1.В.ДВ.05.01	Инновационные методы и технологии электронного обучения	
Б1.В.ДВ.05.02	Технические средства информатизации образования	
Б1.В.ДВ.16.01	Зарубежная литература	
Б1.В.ДВ.16.02	Литература страны изучаемого языка	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ПК-4	способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета	ПК
Б1.Б.11.02	Теоретическая педагогика	
Б1.В.01	Алгебра и геометрия	
Б1.В.02	Математический анализ и дифференциальные уравнения	
Б1.В.08	Программирование	
Б1.В.13	Математическая логика	
Б1.В.15	История языка и культуры	
Б1.В.ДВ.08.01	Решение задач по программированию повышенной сложности	
Б1.В.ДВ.08.02	Java-программирование	
Б1.В.ДВ.10.01	Программное обеспечение	
Б1.В.ДВ.10.02	Новые информационные технологии	
Б1.В.ДВ.11.01	Архитектура компьютера	
Б1.В.ДВ.11.02	Вычислительные системы	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ПК-5	способность осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся	ПК
Б1.Б.10.02	Социальная психология	
Б1.Б.18	Политико-правовые основы профессиональной деятельности	

Б1.В.ДВ.02.01	Актуальные проблемы российского общества и государства	
Б1.В.ДВ.02.02	Социологические исследования в образовании	
Б1.В.ДВ.03.01	Медиаобразование	
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые искусства	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ПК-6	готовность к взаимодействию с участниками образовательного процесса	ПК
Б1.Б.10.02	Социальная психология	
Б1.Б.11.03	Практическая педагогика	
Б1.Б.19	Риторика	
Б1.Б.21	Экология человека	
Б1.В.11	Операционные системы	
Б1.В.16	Основы межкультурной коммуникации	
Б1.В.ДВ.01.01	Этнология	
Б1.В.ДВ.01.02	Этнография России	
Б1.В.ДВ.15.01	Внеклассная работа по иностранному языку	
Б1.В.ДВ.15.02	Внеучебная деятельность по иностранному языку	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ФТД.В.02	Коррупция: причины, проявления, противодействие	
ПК-7	способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности	ПК
Б1.Б.11.03	Практическая педагогика	
Б1.В.12	Информационно-коммуникационные и интернет-технологии в образовании	
Б1.В.ДВ.14.01	Информационные системы	
Б1.В.ДВ.14.02	Системы управления базами данных	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен (междисциплинарный)	

Вид деятельности: проектный		
ПК-8	способность проектировать образовательные программы	ПК
Б1.Б.11.03	Практическая педагогика	
Б1.В.06	Компьютерное моделирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Статистические методы обработки результатов научных исследований	
Б1.В.ДВ.04.02	Статистическая обработка результатов на компьютере	
Б2.В.03(П)	Педагогическая	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ПК-9	способность проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся	ПК
Б1.Б.10.03	Возрастная психология	
Б1.Б.11.02	Теоретическая педагогика	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Педагогическая	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ПК-10	способность проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития	ПК
Б1.Б.10.03	Возрастная психология	
Б1.Б.15.01	Методика обучения (информатика)	
Б1.Б.15.02	Методика обучения (английский язык)	
Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерные средства перевода научной литературы	
Б1.В.ДВ.07.02	Работа с иноязычными информационными ресурсами	
Б1.В.ДВ.17.01	Теоретический курс английского языка	
Б1.В.ДВ.17.02	Теоретические основы английского языка	
Б1.В.ДВ.18.01	Стратегия учения	
Б1.В.ДВ.18.02	Технология самостоятельного изучения английского языка	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Педагогическая	
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен (междисциплинарный)	
Вид деятельности: научно-исследовательский		

ПК-11	готовность использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования	ПК
Б1.Б.11.03	Практическая педагогика	
Б1.Б.15.01	Методика обучения (информатика)	
Б1.Б.15.02	Методика обучения (английский язык)	
Б1.Б.17	Экономика	
Б1.В.03	Численные методы	
Б1.В.05	Теоретические основы информатики	
Б1.В.07	Теория вероятностей	
Б1.В.10	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.17	Теория алгоритмов	
Б2.В.03(П)	Педагогическая	
Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен (междисциплинарный)	
ПК-12	способность руководить учебно-исследовательской деятельностью обучающихся	ПК
Б1.Б.10.04	Педагогическая психология	
Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в педагогических исследованиях	
Б1.В.ДВ.06.02	Информационные технологии в учебно-исследовательской деятельности учащихся	
Б1.В.ДВ.13.01	Методы и средства защиты информации	
Б1.В.ДВ.13.02	Информационная безопасность	
Б2.В.03(П)	Педагогическая	
Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
Вид деятельности: культурно-просветительский		
ПК-13	способность выявлять и формировать культурные потребности различных социальных групп	ПК
Б1.Б.20	Культурология	
Б2.В.03(П)	Педагогическая	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная	
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ПК-14	способность разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы	ПК
Б1.Б.11.02	Теоретическая педагогика	
Б1.Б.15.01	Методика обучения (информатика)	

Б1.Б.15.02	Методика обучения (английский язык)
Б2.В.03(П)	Педагогическая
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен (междисциплинарный)

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				293	319	303	60	27	33	60	29	31	61	30	31	62	31	31	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				291	309	300	60	27	33	60	29	31	60	30	30	60	29	31	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	32%	68%	36.1%	264	270	264	60	27	33	60	29	31	57	30	27	48	29	19	39	15	24
Б1.Б	Базовая часть				60	90	84	30	15	15	24	12	12	10	2	8	13	7	6	7	2	5
Б1.В	Вариативная часть				180	204	180	30	12	18	36	17	19	47	28	19	35	22	13	32	13	19
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	30	30							3		3	12		12	15	12	3
Б2.В	Вариативная часть				21	30	30							3		3	12		12	15	12	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6													6		6
ФТД	Факультативы				2	10	3							1		1	2	2				
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	3							1		1	2	2				
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					35.81%															
		в интерактивной форме					23.5%															
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.1	-	51	54	-	53.1	54	-	54	53.3	-	54	51	-	51.3	53.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					20.3	-	20.5	21.4	-	20.9	21.4	-	21.6	16.4	-	22	18.4	-	20	18.7
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2	-	3	2.8	-	2.9	2.9	-	3	3.2	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	3	5	7	3	4	6	4	2	6	4	2	3	1	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						11	5	6	10	4	6	7	5	2	7	5	2	3	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		2	2		5	1	4	5	2	3	4	1	3
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															2		2	1	1	

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Семестры	
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2268									60	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2268									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52,5												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2,9												
ДИСЦИПЛИНЫ				2268	896	344	80	472		##	288	60	ТО: 37 2/3□ Э: 5 1/3			
1	Б1.Б.01	История	За	108	54	18		36		54		3		30	1	
2	Б1.Б.02	Философия	За	108	54	18		36		54		3		4	2	
3	Б1.Б.03	Введение в языкознание	За	72	36	18		18		36		2		1	1	
4	Б1.Б.04	Иностранный язык	Экз	108	36	18		18		36	36	3		1	2	
5	Б1.Б.07	Информационные технологии в образовании	Экз	72	18		18			18	36	2		22	1	
6	Б1.Б.08	Основы математической обработки информации	За	72	18	6		12		54		2		5	2	
7	Б1.Б.10	Психология	За	108	54	18		36		54		3			234	
8	Б1.Б.10.01	Общая психология	За	108	54	18		36		54		3		31	2	
9	Б1.Б.11	Педагогика	За(2)	108	54	36		18		54		3			1234	
10	Б1.Б.11.01	Введение в педагогическую деятельность	За	72	36	18		18		36		2		11	1	
11	Б1.Б.11.02	Теоретическая педагогика	За	36	18	18				18		1		11	23	
12	Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	За	72	36	18		18		36		2		27	1	
13	Б1.Б.13	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	За	72	32	16		16		40		2		27	1	
14	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	36	18		18		36		2		27	1	
15	Б1.Б.16	Физическая культура	За	36	18	10		8		18		1		21	23	
16	Б1.Б.19	Риторика	За	72	18	6		12		54		2		20	2	
17	Б1.В.01	Алгебра и геометрия	Экз	252	68	34		34		148	36	7		5	123	
18	Б1.В.02	Математический анализ и дифференциальные уравнения	Экз(2)	252	82	38		44		98	72	7		5	123	
19	Б1.В.04	Физика	Экз	144	60	20		40		48	36	4		5	2	
20	Б1.В.08	Программирование	За	144	36	16	20			108		4		22	23	
21	Б1.В.11	Операционные системы	Экз	144	42	18	24			66	36	4		22	1	
22	Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За(2)	108	108			108						21	123456	
23	Б1.В.ДВ.10.01	Программное обеспечение	Экз	144	36	18	18			72	36	4		22	23	
24	Б1.В.ДВ.10.02	Новые информационные технологии	Экз	144	36	18	18			72	36	4		22	23	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(8) За(14) ЗаО													
ПРАКТИКИ			(План)													
ГИА			(План)													
КАНИКУЛЫ													9			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестры
				Академических часов								з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2268									60	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2268									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53,6												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21,2												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21,2												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2,9												
ДИСЦИПЛИНЫ				2268	904	270	170	464		##	252	60	ТО: 37 2/3□ Э: 4 2/3			
1	Б1.Б.06	Педагогическая риторика	За	108	54	18		36		54		3		20	3	
2	Б1.Б.09	Естественнонаучная картина мира	За	72	18	6		12		54		2		5	3	
3	Б1.Б.10	Психология	Экз За(2)	324	144	54		90		144	36	9			234	
4	Б1.Б.10.02	Социальная психология	За	72	36	18		18		36		2		31	4	
5	Б1.Б.10.03	Возрастная психология	За	108	54	18		36		54		3		31	3	
6	Б1.Б.10.04	Педагогическая психология	Экз	144	54	18		36		54	36	4		31	4	
7	Б1.Б.11	Педагогика	Экз(2) За	324	126	54		72		126	72	9			1234	
8	Б1.Б.11.02	Теоретическая педагогика	Экз	108	36	18		18		36	36	3		11	23	
9	Б1.Б.11.03	Практическая педагогика	Экз	144	54	18		36		54	36	4		11	4	
10	Б1.Б.11.04	История педагогика и образования	За	72	36	18		18		36		2		11	4	
11	Б1.Б.16	Физическая культура	За	36	18			18		18		1		21	23	
12	Б1.В.01	Алгебра и геометрия	ЗаО	108	36	18		18		72		3		5	123	
13	Б1.В.02	Математический анализ и дифференциальные уравнения	ЗаО	144	36	18		18		108		4		5	123	
14	Б1.В.05	Теоретические основы информатики	За	72	36	18	18			36		2		22	45	
15	Б1.В.08	Программирование	Экз	144	54	18	36			54	36	4		22	23	
16	Б1.В.13	Математическая логика	За	108	40	20		20		68		3		5	4	
17	Б1.В.14	Практический курс английского языка	За	144	60		60			84		4		1	456789А	
18	Б1.В.15	История языка и культуры	За	72	54	18		36		18		2		1	3	
19	Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За(2)	108	108			108						21	123456	
20	Б1.В.ДВ.03.01	Медиаобразование	За	72	16		16			56		2		22	4	
21	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые искусства	За	72	16		16			56		2		22	4	
22	Б1.В.ДВ.10.01	Программное обеспечение	Экз	144	30	10	20			78	36	4		22	23	
23	Б1.В.ДВ.10.02	Новые информационные технологии	Экз	144	30	10	20			78	36	4		22	23	
24	Б1.В.ДВ.13.01	Методы и средства защиты информации	Экз	108	20		20			52	36	3		22	4	
25	Б1.В.ДВ.13.02	Информационная безопасность	Экз	108	20		20			52	36	3		22	4	
26	Б1.В.ДВ.18.01	Стратегия учения	Экз	180	54	18		36		90	36	5		1	4	
27	Б1.В.ДВ.18.02	Технология самостоятельного изучения английского языка	Экз	180	54	18		36		90	36	5		1	4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(7) За(13) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ		(План)														
ГИА		(План)														
КАНИКУЛЫ													9 4/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестры
				Академических часов								з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2308									61	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2272									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,7												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.			19												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.			19												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,1												
ДИСЦИПЛИНЫ				2200	834	280	306	248		##	216	58	ТО: 370 Э: 4			
1	Б1.Б.05	Экономика образования	За	72	18	18				54		2		14	6	
2	Б1.Б.15	Методика обучения предметам	ЗаО	144	36	18		18		108		4			6789А	
3	Б1.Б.15.02	Методика обучения (английский язык)	ЗаО	144	36	18		18		108		4		1	678	
4	Б1.Б.17	Экономика	За	72	36	18		18		36		2		8	5	
5	Б1.Б.18	Политико-правовые основы профессиональной деятельности	За	72	18	18				54		2		4	6	
6	Б1.В.03	Численные методы	Экз	180	54	18		36		90	36	5		5	6	
7	Б1.В.05	Теоретические основы информатики	Экз	108	54	18	36			18	36	3		22	45	
8	Б1.В.07	Теория вероятностей	Экз	144	54	18		36		54	36	4		5	5	
9	Б1.В.12	Информационно-коммуникационные и интернет-технологии в образовании	Экз ЗаО	252	72	36	36			144	36	7		22	567	
10	Б1.В.14	Практический курс английского языка	Экз ЗаО	252	108		108			108	36	7		1	456789А	
11	Б1.В.17	Теория алгоритмов	ЗаО	144	36	18	18			108		4		22	5	
12	Б1.В.18	Методика воспитательной работы при обучении информатике	За	72	36	18	18			36		2		22	5	
13	Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За(2)	112	112			112						21	123456	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Этнология	За	72	18	18				54		2		30	5	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Этнография России	За	72	18	18				54		2		30	5	
16	Б1.В.ДВ.04.01	Статистические методы обработки результатов научных исследований	За	72	18		18			54		2		5	5	
17	Б1.В.ДВ.04.02	Статистическая обработка результатов на компьютере	За	72	18		18			54		2		5	5	
18	Б1.В.ДВ.05.01	Инновационные методы и технологии электронного обучения	За	108	54	18	36			54		3		22	5	
19	Б1.В.ДВ.05.02	Технические средства информатизации образования	За	108	54	18	36			54		3		22	5	
20	Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в педагогических исследованиях	Экз	144	36	18		18		72	36	4		22	6	
21	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные технологии в учебно-исследовательской деятельности учащихся	Экз	144	36	18		18		72	36	4		22	6	
22	Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерные средства перевода научной литературы	ЗаО	144	54	18	36			90		4		22	6	
23	Б1.В.ДВ.07.02	Работа с иноязычными информационными ресурсами	ЗаО	144	54	18	36			90		4		22	6	
24	ФТД.В.02	Коррупция: причины, проявления, противодействие	За	36	20	10		10		16		1		17	6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(6) За(10) ЗаО(5)												
ПРАКТИКИ			(План)	108	2				2	106		3	2			
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ЗаО	108	2				2	106		3	2			
ГИА			(План)													
КАНИКУЛЫ														9		

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Семестры	
			Контроль	Академических часов								з.е.				Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2232									62	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,5												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.			20,2												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.			20,2												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															
ДИСЦИПЛИНЫ				1800	652	250	318	84		932	216	50	ТО: 300 Э: 4			
1	Б1.Б.15	Методика обучения предметам	Экз(2) За(2) КР	324	94	18	58	18		158	72	9				
2	Б1.Б.15.01	Методика обучения (информатика)	Экз За	108	38		38			34	36	3				
3	Б1.Б.15.02	Методика обучения (английский язык)	Экз За КР	216	56	18	20	18		124	36	6				
4	Б1.Б.20	Культурология	За	72	36	18		18		36		2				
5	Б1.Б.21	Экология человека	За	72	20	10		10		52		2				
6	Б1.В.06	Компьютерное моделирование	ЗаО(2) КР	180	76	38	38			104		5				
7	Б1.В.12	Информационно-коммуникационные и интернет-технологии в образовании	Экз	108	36	18	18			36	36	3				
8	Б1.В.14	Практический курс английского языка	Экз За	144	74		74			34	36	4				
9	Б1.В.16	Основы межкультурной коммуникации	За	108	36	18		18		72		3				
10	Б1.В.ДВ.02.01	Актуальные проблемы российского общества и государства	За	36	18	18				18		1				
11	Б1.В.ДВ.02.02	Социологические исследования в образовании	За	36	18	18				18		1				
12	Б1.В.ДВ.08.01	Решение задач по программированию повышенной сложности	ЗаО	144	60	20	40			84		4				
13	Б1.В.ДВ.08.02	Java-программирование	ЗаО	144	60	20	40			84		4				
14	Б1.В.ДВ.09.01	Организация дистанционного обучения	ЗаО	108	36	18	18			72		3				
15	Б1.В.ДВ.09.02	Организация электронной среды обучения	ЗаО	108	36	18	18			72		3				
16	Б1.В.ДВ.11.01	Архитектура компьютера	Экз	144	36	18	18			72	36	4				
17	Б1.В.ДВ.11.02	Вычислительные системы	Экз	144	36	18	18			72	36	4				
18	Б1.В.ДВ.14.01	Информационные системы	Экз	144	54	18	36			54	36	4				
19	Б1.В.ДВ.14.02	Системы управления базами данных	Экз	144	54	18	36			54	36	4				
20	Б1.В.ДВ.15.01	Внеклассная работа по иностранному языку	ЗаО	144	40	20		20		104		4				
21	Б1.В.ДВ.15.02	Внеучебная деятельность по иностранному языку	ЗаО	144	40	20		20		104		4				
22	ФТД.В.01	Организация дистанционной среды обучения	За	72	36	18	18			36		2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(6) За(8) ЗаО(5) КР(2)													
ПРАКТИКИ			(План)	432	2				2	430		12	8			
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЗаО	432	2				2	430		12	8			
ГИА			(План)													
КАНИКУЛЫ														10		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9								Неделя	Семестр А								Контроль	Итого за курс													Каф.	Семестры				
				Академических часов							з.е.		Академических часов							з.е.		Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль			Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				972								27	18 3/6		1188								33	22 1/6		2160								60	40 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			1188								33			2160								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,3										53,4										52,4																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.			20										18,7										19,4																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.			20										18,7										19,4																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ				540	196	40	156			308	36	15	ТО: 9 5/6□ Э: 2/3		864	276	52	144	80		516	72	24	ТО: 14 5/6□ Э: 1 1/3		1404	472	92	300	80		824	108	39	ТО: 24 2/3□ Э: 2					
1	Б1.Б.15	Методика обучения предметам	За КР	72	40	10	30			32		2		Экз	180	48	16	32			96	36	5		Экз За КР	252	88	26	62			128	36	7			6789А			
2	Б1.Б.15.01	Методика обучения (информатика)	За КР	72	40	10	30			32		2		Экз	180	48	16	32			96	36	5		Экз За КР	252	88	26	62			128	36	7		22	789А			
3	Б1.В.09	Практикум по решению задач на компьютере	За	72	26		26			46		2		ЗаО	144	60		60			84		4		За ЗаО	216	86		86			130		6		22	9А			
4	Б1.В.10	Основы искусственного интеллекта	Экз	144	50	20	30			58	36	4												Экз	144	50	20	30			58	36	4		22	9				
5	Б1.В.14	Практический курс английского языка	За	108	30		30			78		3		Экз	252	52		52			164	36	7		Экз За	360	82		82			242	36	10		1	456789А			
6	Б1.В.ДВ.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения информатике	ЗаО	144	50	10	40			94		4												ЗаО	144	50	10	40			94		4		22	9				
7	Б1.В.ДВ.12.02	Контрольно-измерительные материалы в оценке результатов обучения информатике	ЗаО	144	50	10	40			94		4												ЗаО	144	50	10	40			94		4		22	9				
8	Б1.В.ДВ.16.01	Зарубежная литература											ЗаО	144	60	22		38			84		4		ЗаО	144	60	22		38		84		4		1	А			
9	Б1.В.ДВ.16.02	Литература страны изучаемого языка											ЗаО	144	60	22		38			84		4		ЗаО	144	60	22		38		84		4		1	А			
10	Б1.В.ДВ.17.01	Теоретический курс английского языка											ЗаО	144	56	14		42			88		4		ЗаО	144	56	14		42		88		4		1	А			
11	Б1.В.ДВ.17.02	Теоретические основы английского языка											ЗаО	144	56	14		42			88		4		ЗаО	144	56	14		42		88		4		1	А			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз За(3) ЗаО КР											Экз(2) ЗаО(3)											Экз(3) За(3) ЗаО(4) КР														
ПРАКТИКИ		(План)		432	16				16	416		12	8			108	4				4	104		3	2		540	20				20	520		15	10				
	Б2.В.03(П)	Педагогическая	ЗаО	324	12				12	312		9	6												ЗаО	324	12					12	312		9	6				
	Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	4				4	104		3	2												ЗаО	108	4					4	104		3	2				
	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная												ЗаО	108	4				4	104		3	2	ЗаО	108	4					4	104		3	2				
ГИА		(План)													216						144	72	6	4			216						144	72	6	4				
	Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен (междисциплинарный)												Экз	108						72	36	3		Экз	108						72	36	3						
	Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа												Экз	108						72	36	3	2	Экз	108						72	36	3	2					
КАНИКУЛЫ														1												8												9		