Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 04.06.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор _____ *Грузова М.В.*
"10" 06 2019

44.03.01

направление подготовки 44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
профиль Информатика

Кафедра: Кафедра теории и методики обучения информатике
Факультет физико-математический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 11м

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	проектный
+	+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Завойстый В.П./*

Начальник УМУ _____ */ Харисова И.Г./*

Декан _____ */ Буракова Г.Ю./*

Зав. кафедрой теории и методики обучения информатике _____ */ Корнилов П.А./*

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Экспертное	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324					324
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3						3	108					108
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3						6	216					216
ФТД.Факультативы									4	144	56	4	16	36	
+	ФТД.01	Педагогическая статистика	ФТД		5				2	72	20	4	16		
+	ФТД.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	ФТД		4				2	72	36			36	
К.М.Комплексные модули									231	8644	898	300	252	346	30
+	К.М.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**К.М**	**2**	**11222**	**123**		**23**	19	**684**	**76**	**30**		**46**	**1.5**
+	К.М.01.01	История (история России)	Б1.О			1			2	72	10	4		6	
+	К.М.01.02	История (всеобщая история)	Б1.О		1				2	72	10	4		6	
+	К.М.01.03	Философия	Б1.О			3		3	3	108	16	6		10	
+	К.М.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2			2	2	72	10	4		6	
+	К.М.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	Б1.О		2				2	72	10	4		6	
+	К.М.01.06	Культурология	Б1.О		1				2	72	10	4		6	
+	К.М.01.07	Социология и политология	Б1.О		2				2	72	10	4		6	
+	К.М.01.08(К)	*Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю*	*Б1.О*	*2*					1	*36*					
+	К.М.01.09(У)	Учебная (ознакомительная) практика	Б2.О			2			3	108					1.5
+	К.М.02	**Коммуникативный модуль**	**К.М**	**2**	**111**	**22**		**112**	14	**504**	**52**	**4**	**8**	**40**	**1.5**
+	К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О		1	2		12	6	216	32			32	
+	К.М.02.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				2	72	10	2		8	
+	К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.О		1			1	2	72	10	2	8		
+	К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	Б2.О			2			3	108					1.5
+	К.М.02.05(К)	*Комплексный экзамен по коммуникативному модулю*	*Б1.О*	*2*					1	*36*					
+	К.М.03	**Здоровьесберегающий модуль**	**К.М**	**1**	**11113**	**1**		**1**	12	**760**	**42**	**18**	**4**	**20**	**1.5**
+	К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1			1	2	72	10	4	4	2	
+	К.М.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		1				2	72	10	4		6	
+	К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				2	72	10	4		6	
+	К.М.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	72	12	6		6	
+	К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		3					328					
+	К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	Б2.О			1			3	108					1.5
+	К.М.03.07(К)	*Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему*	*Б1.О*	*1*					1	*36*					
+	К.М.04	**Естественнонаучный модуль**	**К.М**	**2**	**22**	**2**		**2**	8	**288**	**20**	**8**		**12**	**1.5**
+	К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.О		2				2	72	10	4		6	
+	К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.О		2			2	2	72	10	4		6	

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 1																									
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.
43	30	30	10	4	16		186		78	78	26	8	44		480		81	78	28	6	44	3	761	
6									**20**	**20**	**8**		**12**		**124**	**зо**	**10**	**10**	**4**		**6**		**62**	**з**
2									10	10	4		6		62	о								
2																	10	10	4		6		62	з
2									10	10	4		6		62	з								
7	**10**	**10**	**2**		**8**		**62**	**з**	**18**	**18**	**2**	**8**	**8**		**108**	**зк**	**8**	**8**			**8**		**46**	**зк**
3									8	8			8		46		8	8			8		46	зк
2	10	10	2		8		62	з																
2									10	10	2	8			62	зк								
12	**10**	**10**	**4**	**4**	**2**		**62**	**зк**	**10**	**10**	**4**		**6**		**98**	**з**	**23.5**	**22**	**10**		**12**	**1.5**	**296.5**	**э2зо**
2	10	10	4	4	2		62	зк																
2																	10	10	4		6		62	з
2									10	10	4		6		62	з								
2																	12	12	6		6		60	з
															36								68	
3																	1.5					1.5	106.5	о
1																								*э*

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 2																	Курс 3																	
-	Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.
51	108	108	32	20	56		630		91.5	84	24	16	44	7.5	1002.5		46	109	108	30	16	62	1	737		80.5	76	30	18	28	4.5	777.5	
10	**30**	**30**	**12**		**18**		**186**	**э3зк**	**1.5**					**1.5**	**106.5**	**о**	3	**16**	**16**	**6**		**10**		**56**								**36**	**ок**
																	3	16	16	6		10		56								36	ок
2	10	10	4		6		62	зк																										
2	10	10	4		6		62	з																										
2	10	10	4		6		62	з																										
1								*э*																										
3									1.5					1.5	106.5	о																		
7	**8**	**8**			**8**		**46**		**9.5**	**8**			**8**	**1.5**	**152.5**	**э2ок**																		
3	8	8			8		46		8	8			8		46	ок																		
3									1.5					1.5	106.5	о																		
1																*э*																		
							36								**68**									**54**								**66**	**з**
							36								68									54								66	з
8	**20**	**20**	**8**		**12**		**124**	**2зк**	**1.5**					**1.5**	**106.5**	**эо**																		
2	10	10	4		6		62	з																										
2	10	10	4		6		62	зк																										

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 4																
-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.
3	36	36			36		36		12	12	4	8			24	
1									12	12	4	8			24	
2	36	36			36		36	з								
49	71.5	70	26	18	26	1.5	576.5		108	100	32	42	26	8	972	

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 5																									Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Код	Наименование
9																	324					324				
3																	108					108			38	Кафедра теории и методики обучения информатике
6																	216					216			38	Кафедра теории и методики обучения информатике
1									8	8		8			28											
1									8	8		8			28	з									5	Кафедра геометрии и алгебры
																									38	Кафедра теории и методики обучения информатике
42	93	90	36	54		3	807		76	76	26	50			392		1.5					1.5	106.5			
																									20	Кафедра отечественной истории
																									3	Кафедра всеобщей истории
																									49	Кафедра философии
																									52	Кафедра экономической теории и
																									20	Кафедра отечественной истории
																									13	Кафедра культурологии
																									26	Кафедра политологии и социологии
																									26	Кафедра политологии и социологии
																									38	Кафедра теории и методики обучения
																									10	Кафедра иностранных языков
																									44	Кафедра журналистики и
																									38	Кафедра теории и методики обучения информатике
																									38	Кафедра теории и методики обучения информатике
																									38	Кафедра теории и методики обучения информатике
																									47	Кафедра биологии и методики обучения биологии
																									17	Кафедра медицины
																									2	Кафедра безопасности
																									21	Кафедра физического воспитания
																									21	Кафедра физического воспитания
																									5	Кафедра геометрии и алгебры
																									2	Кафедра безопасности жизнедеятельности
																									49	Кафедра философии
																									15	Кафедра мат.анализа, теории и методики обучения математике

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Экспертное	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП
+	К.М.04.03(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	Б2.О			2			3	108					1.5
+	К.М.04.04(К)	*Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю*	*Б1.О*	*2*					1	*36*					
+	К.М.05	**Психолого-педагогический модуль**	**К.М**	**3**	**2233**	**11234**		**3**	22	**792**	**88**	**34**		**54**	**3**
+	К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.О			1			3	108	14	6		8	
+	К.М.05.02	История педагогики и образования	Б1.О		3			3	2	72	12	6		6	
+	К.М.05.03	Общая психология	Б1.О			1			2	72	12	4		8	
+	К.М.05.04	Психология развития	Б1.О		2				2	72	12	4		8	
+	К.М.05.05	Социальная психология	Б1.О		2				2	72	12	4		8	
+	К.М.05.06	Педагогическая психология	Б1.О			3			2	72	12	4		8	
+	К.М.05.07	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	Б1.О		3				2	72	14	6		8	
+	К.М.05.08(У)	Учебная (научно-исследовательская)	Б2.О			2			3	108					1.5
+	К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	Б2.О			4			3	108					1.5
+	К.М.05.10(К)	*Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю*	*Б1.О*	*3*					1	*36*					
+	К.М.06	**Модуль "Воспитательная деятельность"**	**К.М**	**3**	**233**	**334**			15.0	**540**	**36**	**6**		**30**	**4**
+	К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	Б1.О		2				2	72	12	4		8	
+	К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности	Б1.О		3				2	72	12	2		10	
+	К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О		3				2	72	12			12	
+	К.М.06.04(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	Б2.О			3			2	72					1
+	К.М.06.05(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	Б2.О			3			1.5	54					0.75
+	К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	Б2.О			4			4.5	162					2.25
+	К.М.06.07(К)	*Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"*	*Б1.О*	*3*					1	*36*					
+	К.М.07	**Предметный модуль**	**К.М**	**5**	**11122 23333 34444 455**	**11223 33444 45555 55**	**4**	**11122 23333 34444 44555 5555**	95	**3420**	**496**	**166**	**198**	**132**	**3**
+	К.М.07.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Б1.О		1	1		11	5	180	26	10		16	
+	К.М.07.02	Введение в математический анализ	Б1.О		1	2		12	6	216	32	12		20	
+	К.М.07.03	Информатика	Б1.О		2			2	2	72	10	2	8		
+	К.М.07.04	Языки программирования и методы трансляции	Б1.О		1	3		2	5	180	34	4	30		
+	К.М.07.05	Программирование и решение прикладных задач	Б1.О		2	3		3	5	180	26	10		16	
+	К.М.07.06	Физика	Б1.О		2	3		3	7	252	28	8	8	12	
+	К.М.07.07	Решение школьных задач по информатике	Б1.О		3			3	1	36	10	6		4	
+	К.М.07.08	Алгоритмы на графах	Б1.О		3			3	3	108	14	6		8	

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 1																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.
5									**14**	**14**	**6**		**8**		**94**	**о**	**12**	**12**	**4**		**8**		**60**	**о**
3									14	14	6		8		94	о								
2																	12	12	4		8		60	о
13	**10**	**10**	**4**		**6**		**62**		**16**	**16**	**6**		**10**		**56**	**зк**	**27.5**	**26**	**10**	**6**	**10**	**1.5**	**296.5**	**2з2о2к**
5	10	10	4		6		62		16	16	6		10		56	зк							36	ок
3																	16	16	6		10		92	зк
2																	10	10	4	6			62	з

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 2																	Курс 3																
-	Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.
3									1.5					1.5	106.5	о																	
1																*э*																	
7	**12**	**12**	**4**		**8**		**60**	**з**	**13.5**	**12**	**4**		**8**	**1.5**	**166.5**	**зо**	7	**14**	**14**	**6**		**8**		**58**	**з**	**24**	**24**	**10**		**14**		**120**	**эзок**
																	2									12	12	6		6		60	зк
2	12	12	4		8		60	з																									
2									12	12	4		8		60	з																	
																	2									12	12	4		8		60	о
																	2	14	14	6		8		58	з								
3									1.5					1.5	106.5	о																	
																	1																*э*
2									**12**	**12**	**4**		**8**		**60**	**з**	13.0	**25**	**24**	**2**		**22**	**1**	**191**	**2зо**	**3**					**3**	**213**	**эо**
2									12	12	4		8		60	з																	
																	2	12	12	2		10		60	з								
																	2	12	12			12		60	з								
																	2	1					1	71	о								
																	1.5									0.75					0.75	53.25	о
																	4.5									2.25					2.25	159.75	
																	1																*э*
17	**38**	**38**	**8**	**20**	**10**		**178**	**зо3к**	**53.5**	**52**	**16**	**16**	**20**	**1.5**	**342.5**	**2зо**	17	**54**	**54**	**16**	**16**	**22**		**378**	**3з2о3к**	**36**	**36**	**14**	**12**	**10**		**144**	**2зо2к**
3	16	16	6		10		92	ок																									
2	10	10	2	8			62	зк																									
2	12	12		12			24	к	12	12		12			24		1							36	о								
2									12	12	6		6		60	з	3	14	14	4		10		94	ок								
3									14	14	4	4	6		94	з	4	14	14	4	4	6		94								36	ок
																	1									10	10	6		4		26	зк
2									14	14	6		8		58		1							36	зк								

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 4																
-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.
3									**1.5**					**1.5**	**106.5**	**о**
3									1.5					1.5	106.5	о
								о								
21	**44**	**44**	**16**	**6**	**22**		**316**	**2з2ор 2к**	**74**	**74**	**22**	**30**	**22**		**322**	**3з2о4 к**

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 5																									Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Код	Наименование
																									5	Кафедра геометрии и алгебры
																									5	Кафедра геометрии и алгебры
																									36	Кафедра теории и истории педагогики
																									36	Кафедра теории и истории
																									22	Кафедра общей и социальной
																									22	Кафедра общей и социальной
																									22	Кафедра общей и социальной
																									22	Кафедра общей и социальной
																									36	Кафедра теории и истории педагогики
																									22	Кафедра общей и социальной
																									28	Кафедра педагогических технологий
																									22	Кафедра общей и социальной психологии
																									28	Кафедра педагогических технологий
																									28	Кафедра педагогических технологий
																									28	Кафедра педагогических технологий
																									28	Кафедра педагогических технологий
																									28	Кафедра педагогических технологий
																									28	Кафедра педагогических технологий
																									28	Кафедра педагогических технологий
27	**70**	**70**	**28**	**42**			**398**	**э2з2о 3к**	**76**	**76**	**26**	**50**			**392**	**4о4к**										
																									5	Кафедра геометрии и алгебры
																									15	Кафедра мат.анализа, теории и
																									38	Кафедра теории и методики обучения
																									38	Кафедра теории и методики обучения информатике
																									38	Кафедра теории и методики обучения информатике
																									48	Кафедра физики и информационных
																									38	Кафедра теории и методики обучения
																									38	Кафедра теории и методики обучения

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Экспертное	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП
+	К.М.07.09	Численные методы	Б1.О		3			3	3	108	20	8	12		
+	К.М.07.10	Исследование операций	Б1.В			4		4	3	108	20	8	12		
+	К.М.07.11	Избранные главы теории игр	Б1.В		4			4	2	72	10	2	8		
+	К.М.07.12	Математическая логика и теория алгоритмов	Б1.О			4		4	3	108	16	6		10	
+	К.М.07.13	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О			4		4	4	144	24	6	6	12	
+	К.М.07.14	Теоретические основы информатики	Б1.О			4		4	3	108	16	6		10	
+	К.М.07.15	Компьютерное моделирование	Б1.О		4	5		4	6	216	30	12	18		
+	К.М.07.16	Вычислительная геометрия	Б1.В		4	5		5	4	144	26	12	14		
+	К.М.07.17	Информационные системы	Б1.В			5		5	3	108	16	6	10		
+	К.М.07.18	Основы микроэлектроники и архитектура ЭВМ	Б1.В		5			5	3	108	16	6	10		
+	К.М.07.19	Компьютерные сети	Б1.В			5		5	3	108	24	8	16		
+	К.М.07.20	Программное обеспечение	Б1.О			5		5	6	216	36	12	24		
+	К.М.07.21	Качество образования: информатика в школе	Б1.О		3344				4	144	24			24	
+	К.М.07.22(У)	Учебная (ознакомительная) практика по информатике	Б2.О			1			3	108					1.5
+	К.М.07.23(У)	Учебная практика (проектно-технологическая) разработка индивидуального проекта	Б2.О			2			3	108					1.5
+	К.М.07.24(К)	*Курсовая работа по предметному модулю*	*Б1.В*				*4*								
+	К.М.07.25(К)	*Комплексный экзамен по предметному модулю*	*Б1.О*	*5*					1	*36*					
+	К.М.07.ДВ.01	**Дисциплины по выбору 07.ДВ.01**	**Б1.В**		**5**			**5**	3	**108**	**16**	**6**	**10**		
+	К.М.07.ДВ.01.0	Современные школьные алгоритмические языки	Б1.В		5			5	3	108	16	6	10		
-	К.М.07.ДВ.01.0	Исполнители	Б1.В		5			5	3	108	16	6	10		
+	К.М.07.ДВ.02	**Дисциплины по выбору 07.ДВ.02**	**Б1.В**			**5**		**5**	4	**144**	**22**	**10**	**12**		
+	К.М.07.ДВ.02.0	Основы искусственного интеллекта	Б1.В			5		5	4	144	22	10	12		
-	К.М.07.ДВ.02.0	Логическое программирование	Б1.В			5		5	4	144	22	10	12		
+	К.М.08	**Методический модуль**	**К.М**	**4**	**34455**	**34445 555**	**5**	**4555**	46	**1656**	**88**	**34**	**42**	**12**	**14**
+	К.М.08.01	Методика обучения и воспитания в области информатики	Б1.О		34	5		4	10	360	48	18	18	12	
+	К.М.08.02	Дополнительные главы школьного курса информатики	Б1.В		4	5		5	3	108	20	8	12		
+	К.М.08.03(К)	*Курсовая работа по методическому модулю*	*Б1.В*				*5*								
+	К.М.08.04(К)	*Комплексный экзамен по методическому модулю*	*Б1.О*	*4*					1	*36*					
+	К.М.08.05(П)	Производственная практика (технологическая) разработка дидактических компьютерных материалов	Б2.В			3			3	108					1.5
+	К.М.08.06(У)	Учебная практика. Разработка дидактических компьютерных материалов для ЕГЭ	Б2.О			4			4	144					2
+	К.М.08.07(П)	Производственная практика (технологическая). Разработка фрагментов учебно-методических комплексов по теме исследования	Б2.О			4			3	108					1.5
+	К.М.08.08(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	Б2.О			4			9	324					4.5

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 1																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.
3																	1.5					1.5	106.5	о

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 2																	Курс 3																
-	Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.
																	3	20	20	8	12			88	зк								
																	2									20	20	8	12			52	
																	2	6	6			6		30	з	6	6			6		30	з
3									1.5					1.5	106.5	о																	
																	6									**17.5**	**16**	**6**	**6**	**4**	**1.5**	**198.5**	**зо**
																	3									16	16	6	6	4		92	з
																	3									1.5					1.5	106.5	о

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 4																
-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.
1							36	ок								
2									10	10	2	8			62	зк
3	16	16	6		10		92	ок								
4	10	10	4		6		98		14	14	2	6	6		22	ок
3									16	16	6		10		92	ок
5	12	12	6	6			60	з	18	18	6	12			90	к
1									10	10	6	4			26	з
2	6	6			6		30	з	6	6			6		30	з
								р								
25	**27.5**	**26**	**10**	**12**	**4**	**1.5**	**260.5**	**зок**	**32.5**	**26**	**10**	**12**	**4**	**6.5**	**543.5**	**эз2о**
6	16	16	6	6	4		128	зк	16	16	6	6	4		56	
2	10	10	4	6			26		10	10	4	6			26	з
1																*э*
4									2					2	142	о
3	1.5					1.5	106.5	о								
9									4.5					4.5	319.5	о

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 5																									Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Код	Наименование
																									38	Кафедра теории и методики обучения
																									38	Кафедра теории и методики обучения
																									38	Кафедра теории и методики обучения
																									5	Кафедра геометрии и алгебры
																									5	Кафедра геометрии и алгебры
																									38	Кафедра теории и методики обучения
1							36	о																	38	Кафедра теории и методики обучения
3	16	16	6	10			56								36	ок									38	Кафедра теории и методики обучения
3									16	16	6	10			92	ок									38	Кафедра теории и методики обучения
3	16	16	6	10			92	зк																	48	Кафедра физики и информационных технологий
3									24	24	8	16			84	ок									38	Кафедра теории и методики обучения
6									36	36	12	24			180	ок									38	Кафедра теории и методики обучения
																									38	Кафедра теории и методики обучения информатике
																									38	Кафедра теории и методики обучения информатике
																									38	Кафедра теории и методики обучения информатике
																									38	Кафедра теории и методики обучения
1								*э*																	*38*	Кафедра теории и методики обучения информатике
3	**16**	**16**	**6**	**10**			**92**	**зк**																		
3	16	16	6	10			92	зк																	38	Кафедра теории и методики обучения информатике
3	16	16	6	10			92	зк																	38	Кафедра теории и методики обучения
4	**22**	**22**	**10**	**12**			**122**	**ок**																		
4	22	22	10	12			122	ок																	38	Кафедра теории и методики обучения
4	22	22	10	12			122	ок																	38	Кафедра теории и методики обучения
15	**23**	**20**	**8**	**12**		**3**	**409**	**2зЗор Зк**									**1.5**					**1.5**	**106.5**	**о**		
1							36	о																	38	Кафедра теории и методики обучения информатике
1							36	ок																	38	Кафедра теории и методики обучения информатике
								р																	*38*	Кафедра теории и методики обучения
																									38	Кафедра теории и методики обучения информатике
																									38	Кафедра теории и методики обучения информатике
																									38	Кафедра теории и методики обучения информатике
																									38	Кафедра теории и методики обучения информатике
																									38	Кафедра теории и методики обучения информатике

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Экспертное	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП
+	К.М.08.09(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	Б2.О			5			6	216					3
+	К.М.08.10(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			5			3	108					1.5
+	К.М.08.ДВ.01	**Дисциплины по выбору 08.ДВ.01**	**Б1.В**		**5**			**5**	2	**72**	**10**	**4**	**6**		
+	К.М.08.ДВ.01.0	Программные средства организации и контроля учебного процесса	Б1.В		5			5	2	72	10	4	6		
-	К.М.08.ДВ.01.0	Автоматизация информационно-методического обеспечения учебного процесса	Б1.В		5			5	2	72	10	4	6		
+	К.М.08.ДВ.02	**Дисциплины по выбору 08.ДВ.02**	**Б1.В**		**5**			**5**	2	**72**	**10**	**4**	**6**		
+	К.М.08.ДВ.02.0	Современные средства оценивания знаний в школьном курсе информатики	Б1.В		5			5	2	72	10	4	6		
-	К.М.08.ДВ.02.0	Подготовка школьников к итоговой государственной аттестации	Б1.В		5			5	2	72	10	4	6		

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 1																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 2																	Курс 3																
-	Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 4																
-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2019

Курс 5																									Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Код	Наименование
6	3					3	213	о																	38	Кафедра теории и методики обучения информатике
3																	1.5					1.5	106.5	о	38	Кафедра теории и методики обучения информатике
2	**10**	**10**	**4**	**6**			**62**	**зк**																		
2	10	10	4	6			62	зк																	38	Кафедра теории и методики обучения информатике
2	10	10	4	6			62	зк																	38	Кафедра теории и методики обучения информатике
2	**10**	**10**	**4**	**6**			**62**	**зк**																		
2	10	10	4	6			62	зк																	38	Кафедра теории и методики обучения информатике
2	10	10	4	6			62	зк																	38	Кафедра теории и методики обучения информатике

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.01_Информатика2019.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				190	260	244	43	51	46	52	52
	Итого по ОП (без факультативов)				189	250	240	43	51	46	49	51
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	34.3%	120	171	171	37	36	35	30	33
Б1.О	Обязательная часть				84	171	139	37	36	33	24	9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	84	32			2	6	24
Б2	Практика	95%	5%	0%	60	70	60	6	15	11	19	9
Б2.О	Обязательная часть				40	60	57	6	15	8	19	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	40	3			3		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативы				1	10	4				3	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.2	39.5	45	38.5	41.4	41.3
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					179.6	187.5	199.5	187.25	175	166
		необязательная					28				48	8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					898	186	192	184	170	166
		Блок Б2					30	3	7.5	5.5	9.5	4.5
		Блок Б3					324					324
		Блок ФТД					56				48	8
		Итого по всем блокам					1308	189	199.5	189.5	227.5	502.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1	3	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						12	11	11	7	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	7	8	9	10
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6	6	7	7	10
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.41%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						81.7%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.85%					