Министерство образования и науки Российской Федерации

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

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Афанасьев В.В.*
"__"_____20___ г.

подготовки бакалавров

44.03.01

Направление 44.03.01.62 Педагогическое образование

Профиль "Информатика и информационные технологии в образовании"

Кафедра: Теории и методики обучения информатике

Факультет: физико-математический

Квалификация: академический бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Виды деятельности
- педагогическая; - исследовательская;

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1426
04.12.2015

Согласовано

проректор по учебной работе (заочная форма обучения) _____ */ Ермаков А.М./*

Декан _____ */ Жохова Е.Ю./*

Зав. кафедрой _____ */ Корнилов П.А./*

Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

1. Календарный учебный график

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

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	36	36	27	29	30	158
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7	7	33
У	Учебная практика			2			2
П	Производственная практика			6	6	2	14
Д	Выпускная квалификационная работа					2	2
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					4	4
К	Каникулы	10	10	10	10	7	47
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по															
											в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3				
																Часов						Часов						Часов				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экзекретное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
4		Итого	22	42			2	30	8968	8968	962	6452	366	240	240	46	62	90	1292	58	43	46	68	82	1071	65	37	64	78	48	1285
6		Итого по ООП (без факультативов)	22	42			2	30	8968	8968	962	6452	366	240	240	46	62	90	1292	58	43	46	68	82	1071	65	37	64	78	48	1285
8		Б=29% В=71% ДВ(от В)=31.2%									12%	83%	5%																		
9		Итого по блоку Б1	22	42			2	30	7780	7780	962	6452	366	207	207	46	62	90	1292	58	43	46	68	82	1071	65	37	64	78	48	1285
11		Б=29% В=71% ДВ(от В)=31.2%									12%	83%	5%																		
12	Б1	Дисциплины (модули)	22	42			2	30	7780	7780	962	6452	366	207	207	46	62	90	1292	58	43	46	68	82	1071	65	37	64	78	48	1285
14	Б1.Б	Базовая часть	5	18				12	2160	2160	294	1749	117	60	60	12	4	46	381	25	13	20	8	42	413	21	14	32	6	48	555
15	Б1.Б.1	История	1					1	144	144	18	117	9	4	4	6		12	117	9	4										
18	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	11				12	288	288	36	235	17	8	8			24	148	8	5			12	87	9	3				
21	Б1.Б.3	Философия	3					3	144	144	18	117	9	4	4													6		12	117
24	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		3					72	72	10	58	4	2	2													4	6		58
27	Б1.Б.5	Педагогическая риторика		4					72	72	12	56	4	2	2																
30	Б1.Б.6	Экономика образования		4				4	72	72	12	56	4	2	2																
33	Б1.Б.7	Информационные технологии		2					72	72	10	58	4	2	2							2	8		58	4	2				
36	Б1.Б.8	Естественнонаучная картина мира		4					72	72	10	58	4	2	2																
39	Б1.Б.9	Основы математической обработки информации. ЭАКА		1				1	72	72	10	58	4	2	2	2	4	4	58	4	2										
42	Б1.Б.10	Педагогика	3	23				23	360	360	48	295	17	10	10							12		20	180	4	6	6		10	115
45	Б1.Б.11	Психология	3	23				33	360	360	48	295	17	10	10							6		10	88	4	3	12		20	207
48	Б1.Б.12	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		3					72	72	10	58	4	2	2													4		6	58
51	Б1.Б.13	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1				1	72	72	10	58	4	2	2	4		6	58	4	2										
54	Б1.Б.14	Право в сфере образования		5					72	72	12	56	4	2	2																
57	Б1.Б.15	Социология и политология		4				4	72	72	12	56	4	2	2																
60	Б1.Б.16	Культурология		4					72	72	12	56	4	2	2																
63	Б1.Б.17	Физическая культура		5					72	72	6	62	4	2	2																
66	*																														
68	Б1.В	Вариативная часть	17	24			2	18	5620	5620	668	4703	249	147	147	34	58	44	911	33	30	26	60	40	658	44	23	32	72		730
70	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	13	12			1	16	3636	3636	456	3015	165	101	101	34	48	44	853	29	28	26	60	40	658	44	23	24	48		514
71	Б1.В.ОД.1	Методика обучения и воспитания в области информатики	4	23			4	3	432	432	54	361	17	12	12							6	12		86	4	3	6	12		86
74	Б1.В.ОД.2	Теоретические основы информатики	4					4	144	144	16	119	9	4	4													6	10		92
77	Б1.В.ОД.3	ИКТ в образовании		4					72	72	10	58	4	2	2																
80	Б1.В.ОД.4	Информационные системы	4						144	144	16	119	9	4	4													6	10		92
83	Б1.В.ОД.5	Математическая логика и теория алгоритмов	4					4	144	144	16	119	9	4	4																
86	Б1.В.ОД.6	Алгебра		1				1	72	72	10	58	4	2	2	4		6	58	4	2										
89	Б1.В.ОД.7	Математический анализ	2	1				12	252	252	32	207	13	7	7	12		20	180	4	6				27	9	1				
92	Б1.В.ОД.8	Геометрия	1					1	144	144	16	119	9	4	4	6		10	119	9	4										
95	Б1.В.ОД.9	Алгоритмы на графах		1				1	108	108	12	92	4	3	3	4		8	92	4	3										
98	Б1.В.ОД.10	Теория вероятностей и математическая статистика	2					2	144	144	18	117	9	4	4							6		12	117	9	4				
101	Б1.В.ОД.11	Численные методы и исследование операций	3	3				3	360	360	44	303	13	10	10							6		16	122		4	6	16		181

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	урсам																				
			Курс 4						Курс 5										Закрепленная кафедра		
			Часов						Часов												
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
4	73	55	64	54	76	1368	94	55	76	100	8	1436	76	50	-		31.6%	197				
6	73	55	64	54	76	1368	94	55	76	100	8	1436	76	50	-		31.6%	197				
8																						
9	73	43	64	54	76	1368	94	46	76	100	8	1436	76	38	-		31.6%	197				
11																						
12	73	43	64	54	76	1368	94	46	76	100	8	1436	76	38	-		31.6%	197				
14	43	19	20	6	32	282	20	10	10		8	118	8	4	-		59.9%	64				
15															36		66.7%	4		6	Отечественной истории	
18															36		100%	9		4	Иностранных языков	
21	9	4													36		66.7%	4		2	Философии	
24	4	2													36			2		26	Безопасности жизнедеятельности	
27			4		8	56	4	2							36		66.7%	3		41	Русского языка	
30			4		8	56	4	2							36		66.7%	3		52	Экономики и управления	
33															36			2		14	Теории и методики обучения информат	
36			4	6		58	4	2							36			2		15	Физики и информационных технологий	
39															36		40%	2		14	Теории и методики обучения информатике	
42	13	4													36		62.5%	10		47	Педагогических технологий	
45	13	7													36		62.5%	10		48	Общей и социальной психологии	
48	4	2													36		60%	2		5	Основ медицинских знаний и охраны здоровья детей	
51															36		60%	2		23	Анатомии и физиологии человека и животных	
54									4		8	56	4	2	36		66.7%	3		6	Отечественной истории	
57			4		8	56	4	2							36		66.7%	3		1	Политологии и социологии	
60			4		8	56	4	2							36		66.7%	3		43	Культурологии	
63									6			62	4	2	36					21	Физического воспитания	
66																						
68	30	24	44	48	44	1086	74	36	66	100		1318	68	34	-		19.2%	133				
70	26	17	26	24	22	600	48	20	24	36		390	18	13	-		23.2%	88				
71	4	3	6		12	189	9	6							36		22.2%	12		14	Теории и методики обучения информатике	
74		3				27	9	1							36			3		14	Теории и методики обучения информат	
77			2	8		58	4	2							36			2		14	Теории и методики обучения информат	
80		3				27	9	1							36			3		14	Теории и методики обучения информат	
83			6		10	119	9	4							36		62.5%	3		13	Алгебры	
86															36		60%	2		13	Алгебры	
89															36		62.5%	4		11	Математического анализа	
92															36		62.5%	3		12	Геометрии	
95															36		66.7%	3		14	Теории и методики обучения информат	
98															36		66.7%	3		12	Геометрии	
101	13	6													36		36.4%	10		14	Теории и методики обучения информатике	

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по															
											в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3			
																Часов						Часов						Часов			
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
104	Б1.В.ОД.12	Компьютерное моделирование	5	4				4	288	288	38	237	13	8	8																
107	Б1.В.ОД.13	Основы микроэлектроники и архитектура ПК		4				4	108	108	10	94	4	3	3																
110	Б1.В.ОД.14	Языки программирования и методы трансляции	2	1				2	360	360	44	303	13	10	10	8	36		276	4	9				27	9	1				
113	Б1.В.ОД.15	Программирование и решение прикладных задач	2	1				2	396	396	52	331	13	11	11		12		128	4	4		40		203	9	7				
116	Б1.В.ОД.16	Программное обеспечение	5						288	288	40	239	9	8	8																
119	Б1.В.ОД.17	Физика	3	2				23	180	180	28	139	13	5	5							8	8	12	76	4	3				63
122	*																														
124	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	12			1	2	1984	1984	212	1688	84	46	46		10		58	4	2							8	24		216
126		Прикладная физическая культура		5					328	328	6	318	4																		
130	Б1.В.ДВ.1																														
131	1	Логика		4					108	108	10	94	4	3	3																
134	2	Диалектика		4					108	108	10	94	4	3	3																
135	*																														
137	Б1.В.ДВ.2																														
138	1	Основы искусственного интеллекта	4					4	180	180	22	149	9	5	5																
141	2	Проблемы методологии логического программирования	4					4	180	180	22	149	9	5	5																
142	*																														
144	Б1.В.ДВ.3																														
145	1	Информатика		1					72	72	10	58	4	2	2		10		58	4	2										
148	2	Пакеты прикладных программ		1					72	72	10	58	4	2	2		10		58	4	2										
149	*																														
151	Б1.В.ДВ.4																														
152	1	Избранные главы теории игр		5					72	72	10	58	4	2	2																
155	2	Развивающие игры		5					72	72	10	58	4	2	2																
156	*																														
158	Б1.В.ДВ.5																														
159	1	Компьютерные сети	5						180	180	24	147	9	5	5																
162	2	Сетевые технологии	5						180	180	24	147	9	5	5																
163	*																														
165	Б1.В.ДВ.6																														
166	1	Внеклассная работа по информатике		5					72	72	10	58	4	2	2																
169	2	Организация соревнований по информатике		5					72	72	10	58	4	2	2																
170	*																														
172	Б1.В.ДВ.7																														
173	1	Современные школьные алгоритмические языки		5					108	108	16	88	4	3	3																
176	2	Исполнители алгоритмов		5					108	108	16	88	4	3	3																
177	*																														
179	Б1.В.ДВ.8																														

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	урсам																		Закрепленная кафедра		Компетенции
			Курс 4						Курс 5												
			Часов						Часов												
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	
104			8	10		86	4	3	8	12		151	9	5	36			8		14	Теории и методики обучения информат	
107			4	6		94	4	3							36			2		15	Физики и информационных технологий	
110															36			5		14	Теории и методики обучения информатике	
113															36			9		14	Теории и методики обучения информатике	
116									16	24		239	9	8	36			8		14	Теории и методики обучения информат	
119	9	2													36		42.9%	8		15	Физики и информационных технологии	
122																						
124	4	7	18	24	22	486	26	16	42	64		928	50	21	-		10.4%	45				
126									6			318	4		36					21	Физического воспитания	
130																						
131			4		6	94	4	3							36		60%	2		2	Философии	
134			4		6	94	4	3							36		60%	2		2	Философии	
135																						
137																						
138			6		16	149	9	5							36		72.7%	5		14	Теории и методики обучения информат	
141			6		16	149	9	5							36		72.7%	5		14	Теории и методики обучения информатике	
142																						
144																						
145															36			2		14	Теории и методики обучения информат	
148															36			2		14	Теории и методики обучения информат	
149																						
151																						
152									4	6		58	4	2	36			2		14	Теории и методики обучения информат	
155									4	6		58	4	2	36			2		14	Теории и методики обучения информат	
156																						
158																						
159									6	18		147	9	5	36			5		14	Теории и методики обучения информат	
162									6	18		147	9	5	36			5		14	Теории и методики обучения информат	
163																						
165																						
166									4	6		58	4	2	36			3		14	Теории и методики обучения информат	
169									4	6		58	4	2	36			3		14	Теории и методики обучения информатике	
170																						
172																						
173									6	10		88	4	3	36			3		14	Теории и методики обучения информатике	
176									6	10		88	4	3	36			3		14	Теории и методики обучения информат	
177																						
179																						

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по															
											в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3			
																Часов						Часов						Часов			
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
180	1	Современные средства оценивания знаний в школьном курсе информатики		5					72	72	10	58	4	2	2																
183	2	Подготовка школьников к итоговой государственной аттестации		5					72	72	10	58	4	2	2																
184	*																														
186	Б1.В.ДВ.9																														
187	1	Пропедевтический курс информатики		5					72	72	10	58	4	2	2																
190	2	Дидактические основы изучения информатики в начальной школе		5					72	72	10	58	4	2	2																
191	*																														
193	Б1.В.ДВ.10																														
194	1	Вычислительная геометрия	5	4				5	252	252	32	207	13	7	7																
197	2	Геометрические алгоритмы и их реализация	5	4				5	252	252	32	207	13	7	7																
198	*																														
200	Б1.В.ДВ.11																														
201	1	Дополнительные главы школьного курса информатики	4	3			3		324	324	32	279	13	9	9													8	24		216
204	2	Математические основы школьного курса информатики	4	3			3		324	324	32	279	13	9	9													8	24		216
205	*																														
207	Б1.В.ДВ.12																														
208	1	Программные средства организации и контроля учебного процесса		5					72	72	10	58	4	2	2																
211	2	Автоматизация информационно-методического обеспечения учебного процесса		5					72	72	10	58	4	2	2																
212	*																														
214	Б1.В.ДВ.13																														
215	1	Актуальные вопросы развития образования		5					72	72	10	58	4	2	2																
218	2	Психологические основы обучения программированию		5					72	72	10	58	4	2	2																
219	*																														
222	ДВ*																														
224	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов	
225									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР
226	Б2	Практики							864	864				24	24													8		432	
228	Б2.У	Учебная практика							108	108				3	3													2		108	
229	Б2.У.1	Вычислительная практика Вар		3					108	108				3	3													2		108	
230	*																														
232	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																													
233	*																														
235	Б2.П	Производственная практика							756	756				21	21													6		324	
236	Б2.П.1	Педагогическая Вар	45						648	648				18	18													6		324	

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	урсам																				
			Курс 4						Курс 5									Закрепленная кафедра			
			Часов						Часов												
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
180									4	6		58	4	2	36			2		14	Теории и методики обучения информатике	
183									4	6		58	4	2	36			2		14	Теории и методики обучения информатике	
184																						
186																						
187									4	6		58	4	2	36			2		14	Теории и методики обучения информат	
190									4	6		58	4	2	36			2		14	Теории и методики обучения информатике	
191																						
193																						
194			8	24		180	4	6				27	9	1	36			8		14	Теории и методики обучения информат	
197			8	24		180	4	6				27	9	1	36			8		14	Теории и методики обучения информатике	
198																						
200																						
201	4	7				63	9	2							36			6		14	Теории и методики обучения информатике	
204	4	7				63	9	2							36			6		14	Теории и методики обучения информатике	
205																						
207																						
208									4	6		58	4	2	36			3		14	Теории и методики обучения информатике	
211									4	6		58	4	2	36			3		14	Теории и методики обучения информатике	
212																						
214																						
215									4	6		58	4	2	36			2		47	Педагогических технологий	
218									4	6		58	4	2	36			2		14	Теории и методики обучения информатике	
219																						
222																						

224																					
225	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд								
226		12	6		324			9	2		108			3							
228		3																			
229		3													36	1.50					
230																					
232																					
233																					
235		9	6		324			9	2		108			3							
236		9	6		324			9							36	1.50					

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование			Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по к															
													в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3			
																		Часов						Часов						Часов			
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
237	Б2.П.2	Преддипломная	Вар			5					108	108				3	3																
238	*																																

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов	
240																															
241									По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР
242	Б3	Государственная итоговая аттестация							324	324				9	9																

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
244																															
245									По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт																
246	ФТД	Факультативы																													
247	*																														

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	курсам																			
			Курс 4						Курс 5										Закрепленная кафедра	
			Часов						Часов											
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
237									2		108			3	36	1.50						
238																						
240																						
241	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд									
242									6					9	36	1.50						
244																						
245	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
246															-							
247																						

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015**

	Индекс	Курсы обучения	Курс 1															Курс 2													
		Дней на сессию/наим.сессии	7	Установочная сессия				19	Зимняя сессия				13	Летняя сессия					Установочная сессия					20	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				
		Наименование	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек
		Резерв времени	17					30					48										45					45					
1		Начало сессии/неделя	13 октября 2014 г.				7	13 января 2015 г.				20	8 июня 2015 г.				41						12 января 2016 г.				20	1 июня 2016 г.				40	
2		Конец сессии	19 октября 2014 г.				7	31 января 2015 г.				22	20 июня 2015 г.				42						31 января 2016 г.				22	19 июня 2016 г.				42	
4		Итого	22		24	171		18	46	44	582	11	6	16	22	539	9						18	52	34	565	7	28	16	48	506	10	
6		Итого по ООП (без факультативов)	22		24	171		18	46	44	582	11	6	16	22	539	9						18	52	34	565	7	28	16	48	506	10	
8		Б=29% В=71% ДВ(от В)=31.2%																															
9		Итого по блоку Б1	22		24	171		18	46	44	582	11	6	16	22	539	9						18	52	34	565	7	28	16	48	506	10	
11		Б=29% В=71% ДВ(от В)=31.2%																															
12	Б1	Дисциплины (модули)	22		24	171		18	46	44	582	11	6	16	22	539	9						18	52	34	565	7	28	16	48	506	10	
14	Б1.Б	Базовая часть	4		6	31		8	4	28	235	5			12	115	4						8	8	22	245	3	12		20	168	3	
15	Б1.Б.1	История						6		12	90					27	зк																
18	Б1.Б.2	Иностранный язык								12	60	з			12	88	зк								12	87	зк						
21	Б1.Б.3	Философия																															
24	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности																															
27	Б1.Б.5	Педагогическая риторика																															
30	Б1.Б.6	Экономика образования																															
33	Б1.Б.7	Информационные технологии																					2	8		58	з						
36	Б1.Б.8	Естественнонаучная картина мира																															
39	Б1.Б.9	Основы математической обработки информации. ЭАКА						2	4	4	58	зк																					
42	Б1.Б.10	Педагогика																					6		10	100		6		10	80	зк	
45	Б1.Б.11	Психология																										6		10	88	з	
48	Б1.Б.12	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни																															
51	Б1.Б.13	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	4		6	31					27	зк																					
54	Б1.Б.14	Право в сфере образования																															
57	Б1.Б.15	Социология и политология																															
60	Б1.Б.16	Культурология																															
63	Б1.Б.17	Физическая культура																															
66	*																																
68	Б1.В	Вариативная часть	18		18	140		10	42	16	347	6	6	16	10	424	5						10	44	12	320	4	16	16	28	338	7	
70	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	18		18	140		10	32	16	289	5	6	16	10	424	5						10	44	12	320	4	16	16	28	338	7	
71	Б1.В.ОД.1	Методика обучения и воспитания в области информатики																										6	12		86	з	
74	Б1.В.ОД.2	Теоретические основы информатики																															
77	Б1.В.ОД.3	ИКТ в образовании																															
80	Б1.В.ОД.4	Информационные системы																															
83	Б1.В.ОД.5	Математическая логика и теория алгоритмов																															
86	Б1.В.ОД.6	Алгебра						4		6	20					38	зк																
89	Б1.В.ОД.7	Математический анализ						6		10	48		6		10	132	зк									27	зк						
92	Б1.В.ОД.8	Геометрия	6		10	50					69	зк																					
95	Б1.В.ОД.9	Алгоритмы на графах	4		8	60					32	зк																					

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	Распределение по курсам																																									
	Курс 3														Курс 4														Курс 5													
	Установочная сессия				21	Зимняя сессия				28	Летняя сессия				Установочная сессия					21	Зимняя сессия				28	Летняя сессия				21	Установочная сессия				28	Зимняя сессия					Летняя	
	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр
					54					124										51					102					55					126							
1					12 января 2017 г.				20	1 июня 2017 г.				40						12 января 2018 г.				20	1 июня 2018 г.				40	6 октября 2018 г.				6	12 января 2019 г.				20			
2					1 февраля 2017 г.				22	28 июня 2017 г.				43						1 февраля 2018 г.				22	28 июня 2018 г.				43	26 октября 2018 г.				8	8 февраля 2019 г.				23			
4					34	40	32	584	11	30	38	16	701	9						30	26	38	555	8	34	28	38	813	16	40	60		622	7	36	40	8	814	8			
6					34	40	32	584	11	30	38	16	701	9						30	26	38	555	8	34	28	38	813	16	40	60		622	7	36	40	8	814	8			
8																																										
9					34	40	32	584	11	30	38	16	701	9						30	26	38	555	8	34	28	38	813	16	40	60		622	7	36	40	8	814	8			
11																																										
12					34	40	32	584	11	30	38	16	701	9						30	26	38	555	8	34	28	38	813	16	40	60		622	7	36	40	8	814	8			
14					18		32	213	4	14	6	16	342	7						8		16	52		12	6	16	230	7						10		8	118	2			
15																																										
18																																										
21					6		12	90					27	зк																												
24										4	6		58	з																												
27																									4		8	56	з													
30																				4		8	26					30	зк													
33																																										
36																									4	6		58	з													
39																																										
42					6		10	52	зк				63	з																												
45					6		10	71	зк	6		10	136	зк																												
48										4		6	58	з																												
51																																										
54																																			4		8	56	з			
57																				4		8	26					30	зк													
60																									4		8	56	з													
63																																			6			62	з			
66																																										
68					16	40		371	7	16	32		359	2						22	26	22	503	8	22	22	22	583	9	40	60		622	7	26	40		696	6			
70					12	28		271	6	12	20		243	1						18	14	22	375	7	8	10		225	5	24	36		363	1				27	1			
71					6	12		86	зк											6		12	86	з				103	р													
74										6	10		92										27	зк																		
77																				2	8		58	з																		
80										6	10		92										27	з																		
83																				6		10	83					36	зк													
86																																										
89																																										
92																																										
95																																										

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	сессия		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	СРС	Контроль						Код	Наименование	
1										
2										
...										
4			-		31.6%	197				
...										
6			-		31.6%	197				
...										
8										
9			-		31.6%	197				
...										
11										
12			-		31.6%	197				
...										
14			-		59.9%	64				
15			36		66.7%	4		6	Отечественной истории	
18			36		100%	9		4	Иностранных языков	
21			36		66.7%	4		2	Философии	
24			36			2		26	Безопасности жизнедеятельности	
27			36		66.7%	3		41	Русского языка	
30			36		66.7%	3		52	Экономики и управления	
33			36			2		14	Теории и методики обучения информа	
36			36			2		15	Физики и информационных технологи	
39			36		40%	2		14	Теории и методики обучения информатике	
42			36		62.5%	10		47	Педагогических технологий	
45			36		62.5%	10		48	Общей и социальной психологии	
48			36		60%	2		5	Основ медицинских знаний и охраны здоровья детей	
51			36		60%	2		23	Анатомии и физиологии человека и животных	
54			36		66.7%	3		6	Отечественной истории	
57			36		66.7%	3		1	Политологии и социологии	
60			36		66.7%	3		43	Культурологии	
63			36					21	Физического воспитания	
66										
...										
68			-		19.2%	133				
...										
70			-		23.2%	88				
71			36		22.2%	12		14	Теории и методики обучения информатике	
74			36			3		14	Теории и методики обучения информа	
77			36			2		14	Теории и методики обучения информа	
80			36			3		14	Теории и методики обучения информа	
83			36		62.5%	3		13	Алгебры	
86			36		60%	2		13	Алгебры	
89			36		62.5%	4		11	Математического анализа	
92			36		62.5%	3		12	Геометрии	
95			36		66.7%	3		14	Теории и методики обучения информа	

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015**

	Индекс	Курсы обучения	Курс 1															Курс 2														
		Дней на сессию/наим.сессии	7	Установочная сессия				19	Зимняя сессия				13	Летняя сессия					Установочная сессия					20	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				
		Наименование	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек
		Резерв времени			17					30					48										45						45			
98	Б1.В.ОД.10	Теория вероятностей и математическая статистика																					6		6	50				6	67	зк	
101	Б1.В.ОД.11	Численные методы и исследование операций																										6		16	122		
104	Б1.В.ОД.12	Компьютерное моделирование																															
107	Б1.В.ОД.13	Основы микроэлектроники и архитектура ПК																															
110	Б1.В.ОД.14	Языки программирования и методы трансляции	8			30			32		120	з		4		126										27	зк						
113	Б1.В.ОД.15	Программирование и решение прикладных задач												12		128	з							40		176					27	зк	
116	Б1.В.ОД.16	Программное обеспечение																															
119	Б1.В.ОД.17	Физика																					4	4	6	40		4	4	6	36	зк	
122	*																																
124	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору							10		58	1																					
126		Прикладная физическая культура																															
130	Б1.В.ДВ.1																																
131	1	Логика																															
134	2	Диалектика																															
135	*																																
137	Б1.В.ДВ.2																																
138	1	Основы искусственного интеллекта																															
141	2	Проблемы методологии логического программирования																															
142	*																																
144	Б1.В.ДВ.3																																
145	1	Информатика							10		58	з																					
148	2	Пакеты прикладных программ							10		58	з																					
149	*																																
151	Б1.В.ДВ.4																																
152	1	Избранные главы теории игр																															
155	2	Развивающие игры																															
156	*																																
158	Б1.В.ДВ.5																																
159	1	Компьютерные сети																															
162	2	Сетевые технологии																															
163	*																																
165	Б1.В.ДВ.6																																
166	1	Внеклассная работа по информатике																															
169	2	Организация соревнований по информатике																															
170	*																																
172	Б1.В.ДВ.7																																
173	1	Современные школьные алгоритмические языки																															

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015**

	Распределение по курсам																																									
	Курс 3														Курс 4															Курс 5												
	Установочная сессия				21	Зимняя сессия				28	Летняя сессия				Установочная сессия					21	Зимняя сессия				28	Летняя сессия				21	Установочная сессия				28	Зимняя сессия					Летняя	
	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр
					54					124										51					102					55					126							
98																																										
101					6	16		122	зк				59	з																												
104																									8	10		86	зк	8	12		151	з								
107																				4	6		94	зк																		
110																																										
113																																										
116																														16	24		212					27	з			
119								63	зк																																	
122																																										
124					4	12		100	1	4	12		116	1						4	12		128	1	14	12	22	358	4	16	24		259	6	26	40		669	5			
126																																			6			318	з			
130																																										
131																									4		6	94	з													
134																									4		6	94	з													
135																																										
137																																										
138																									6		16	149	зк													
141																									6		16	149	зк													
142																																										
144																																										
145																																										
148																																										
149																																										
151																																										
152																																			4	6		58	з			
155																																			4	6		58	з			
156																																										
158																																										
159																																			6	18		147	з			
162																																			6	18		147	з			
163																																										
165																																										
166																														4	6		58	з								
169																														4	6		58	з								
170																																										
172																																										
173																																			6	10		88	з			

	сессия		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	СРС	Контроль						Код	Наименование	
98			36		66.7%	3		12	Геометрии	
101			36		36.4%	10		14	Теории и методики обучения информатике	
104			36			8		14	Теории и методики обучения информа	
107			36			2		15	Физики и информационных технологий	
110			36			5		14	Теории и методики обучения информатике	
113			36			9		14	Теории и методики обучения информатике	
116			36			8		14	Теории и методики обучения информа	
119			36		42.9%	8		15	Физики и информационных технологи	
122										
124			-		10.4%	45				
126			36					21	Физического воспитания	
130										
131			36		60%	2		2	Философии	
134			36		60%	2		2	Философии	
135										
137										
138			36		72.7%	5		14	Теории и методики обучения информа	
141			36		72.7%	5		14	Теории и методики обучения информатике	
142										
144										
145			36			2		14	Теории и методики обучения информа	
148			36			2		14	Теории и методики обучения информа	
149										
151										
152			36			2		14	Теории и методики обучения информа	
155			36			2		14	Теории и методики обучения информа	
156										
158										
159			36			5		14	Теории и методики обучения информа	
162			36			5		14	Теории и методики обучения информа	
163										
165										
166			36			3		14	Теории и методики обучения информа	
169			36			3		14	Теории и методики обучения информатике	
170										
172										
173			36			3		14	Теории и методики обучения информатике	

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Курсы обучения	Курс 1															Курс 2														
		Дней на сессию/наим.сессии	7	Установочная сессия				19	Зимняя сессия				13	Летняя сессия					Установочная сессия					20	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				
		Наименование	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек
		Резерв времени			17					30					48										45					45			
176	2	Исполнители алгоритмов																														
177	*																															
179	Б1.В.ДВ.8																															
180	1	Современные средства оценивания знаний в школьном курсе информатики																														
183	2	Подготовка школьников к итоговой государственной аттестации																														
184	*																															
186	Б1.В.ДВ.9																															
187	1	Пропедевтический курс информатики																														
190	2	Дидактические основы изучения информатики в начальной школе																														
191	*																															
193	Б1.В.ДВ.10																															
194	1	Вычислительная геометрия																														
197	2	Геометрические алгоритмы и их реализация																														
198	*																															
200	Б1.В.ДВ.11																															
201	1	Дополнительные главы школьного курса информатики																														
204	2	Математические основы школьного курса информатики																														
205	*																															
207	Б1.В.ДВ.12																															
208	1	Программные средства организации и контроля учебного процесса																														
211	2	Автоматизация информационно-методического обеспечения учебного процесса																														
212	*																															
214	Б1.В.ДВ.13																															
215	1	Актуальные вопросы развития образования																														
218	2	Психологические основы обучения программированию																														
219	*																															
222	ДВ*																															
224	Индекс	Наименование																														
225																																
226	Б2	Практики																														
228	Б2.У	Учебная практика																														
229	Б2.У.1	Вычислительная практика Вар																														
230	*																															
232	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																														

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015**

	Распределение по курсам																																									
	Курс 3														Курс 4															Курс 5												
	Установочная сессия				21	Зимняя сессия				28	Летняя сессия					Установочная сессия				21	Зимняя сессия				28	Летняя сессия				21	Установочная сессия				28	Зимняя сессия					Летняя	
	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр
					54					124										51					102					55					126							
176																																			6	10		88	з			
177																																										
179																																										
180																																			4	6		58	з			
183																																			4	6		58	з			
184																																										
186																																										
187																														4	6		58	з								
190																														4	6		58	з								
191																																										
193																																										
194																				4	12		65		4	12		115	з				27	эк								
197																				4	12		65		4	12		115	з				27	эк								
198																																										
200																																										
201					4	12		100	з	4	12		116	р									63	з																		
204					4	12		100	з	4	12		116	р									63	з																		
205																																										
207																																										
208																														4	6		58	з								
211																														4	6		58	з								
212																																										
214																																										
215																														4	6		58	з								
218																														4	6		58	з								
219																																										
222																																										
224																																										
225																																										
226																																										
228																																										
229																																										
230																																										
232																																										

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	сессия		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	СРС	Контроль						Код	Наименование	
176			36			3		14	Теории и методики обучения информа	
177										
179										
180			36			2		14	Теории и методики обучения информатике	
183			36			2		14	Теории и методики обучения информатике	
184										
186										
187			36			2		14	Теории и методики обучения информа	
190			36			2		14	Теории и методики обучения информатике	
191										
193										
194			36			8		14	Теории и методики обучения информа	
197			36			8		14	Теории и методики обучения информатике	
198										
200										
201			36			6		14	Теории и методики обучения информатике	
204			36			6		14	Теории и методики обучения информатике	
205										
207										
208			36			3		14	Теории и методики обучения информатике	
211			36			3		14	Теории и методики обучения информатике	
212										
214										
215			36			2		47	Педагогических технологий	
218			36			2		14	Теории и методики обучения информатике	
219										
222										
224			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
225										
226										
228										
229			36	1.50						
230										
232										

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015**

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени		Курс 1														Курс 2													
				7	Установочная сессия				19	Зимняя сессия				13	Летняя сессия					Установочная сессия					20	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				
				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек
		Резерв времени		17					30					48										45					45					
233	*																																
235	Б2.П	Производственная практика																															
236	Б2.П.1	Педагогическая	Вар																														
237	Б2.П.2	Преддипломная	Вар																														
238	*																																
240																																	
241	Индекс	Наименование																															
242	Б3	Государственная итоговая аттестация																															
244																																	
245	Индекс	Наименование																															
246	ФТД	Факультативы																															
247	*																																

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015**

	Распределение по курсам																																									
	Курс 3														Курс 4															Курс 5												
	Установочная сессия				21	Зимняя сессия				28	Летняя сессия					Установочная сессия				21	Зимняя сессия				28	Летняя сессия				21	Установочная сессия				28	Зимняя сессия					Летняя	
	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр
					54					124										51					102					55					126							
233																																										
235																																										
236																																										
237																																										
238																																										
240																																										
241																																										
242																																										
244																																										
245																																										
246																																										
247																																										

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015**

								Закрепленная кафедра			
	сессия		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции	
	СРС	Контроль									
233											
235											
236			36	1.50							
237			36	1.50							
238											
240											
241			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции	
242			36	1.50							
244											
245			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции	
246			-								
247											

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования патриотизма и гражданской позиции
3	ОК-3	способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве
4	ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
5	ОК-5	способностью работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия
6	ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию
7	ОК-7	способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности
8	ОК-8	готовностью поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную деятельность
9	ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
10	ОПК-1	готовностью сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности
11	ОПК-2	способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся
12	ОПК-3	готовностью к психолого-педагогическому сопровождению учебно-воспитательного процесса
13	ОПК-4	готовностью к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми документами сферы образования
14	ОПК-5	владением основами профессиональной этики и речевой культуры
15	ОПК-6	готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся
16	ПК-1	готовностью реализовывать образовательные программы по предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов
17	ПК-2	способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики
18	ПК-3	способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности
19	ПК-4	способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого предмета
20	ПК-5	способностью осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся
21	ПК-6	готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса
22	ПК-7	способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности
23	ПК-8	способностью проектировать образовательные программы
24	ПК-9	способностью проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся
25	ПК-10	способностью проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития
26	ПК-11	готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования
27	ПК-12	способностью руководить учебно-исследовательской деятельностью обучающихся
28	ПК-13	способностью выявлять и формировать культурные потребности различных социальных групп

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
29	ПК-14	способностью разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы
30	ППК-1	готовностью реализовывать образовательные программы по предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов
31	ППК-2	способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики
32	ППК-3	способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности
33	ППК-4	способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого предмета
34	ППК-5	готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса
35	ППК-6	способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности
36	ППК-7	готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования
37	ППК-8	способностью выявлять культурные потребности различных социальных групп
38	ППК-9	способностью реализовывать культурно-просветительские программы
*		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**													
Б1.Б.1	История	6												
Б1.Б.2	Иностранный язык	4												
Б1.Б.3	Философия	2												
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	26												
Б1.Б.5	Педагогическая риторика	41												
Б1.Б.6	Экономика образования	52												
Б1.Б.7	Информационные технологии	14												
Б1.Б.8	Естественнонаучная картина мира	15												
Б1.Б.9	Основы математической обработки информации. ЭАКА	14												
Б1.Б.10	Педагогика	47												
Б1.Б.11	Психология	48												
Б1.Б.12	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	5												
Б1.Б.13	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	23												
Б1.Б.14	Право в сфере образования	6												
Б1.Б.15	Социология и политология	1												
Б1.Б.16	Культурология	43												
Б1.Б.17	Физическая культура	21												
Б1.В.ОД.1	Методика обучения и воспитания в области информатики	14												
Б1.В.ОД.2	Теоретические основы информатики	14												
Б1.В.ОД.3	ИКТ в образовании	14												
Б1.В.ОД.4	Информационные системы	14												
Б1.В.ОД.5	Математическая логика и теория алгоритмов	13												
Б1.В.ОД.6	Алгебра	13												
Б1.В.ОД.7	Математический анализ	11												
Б1.В.ОД.8	Геометрия	12												
Б1.В.ОД.9	Алгоритмы на графах	14												
Б1.В.ОД.10	Теория вероятностей и математическая статистика	12												
Б1.В.ОД.11	Численные методы и исследование операций	14												
Б1.В.ОД.12	Компьютерное моделирование	14												
Б1.В.ОД.13	Основы микроэлектроники и архитектура ПК	15												
Б1.В.ОД.14	Языки программирования и методы трансляции	14												
Б1.В.ОД.15	Программирование и решение прикладных задач	14												
Б1.В.ОД.16	Программное обеспечение	14												
Б1.В.ОД.17	Физика	15												
	Прикладная физическая культура	21												
Б1.В.ДВ.1.1	Логика	2												
Б1.В.ДВ.1.2	Диалектика	2												
Б1.В.ДВ.2.1	Основы искусственного интеллекта	14												

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ДВ.2.2	Проблемы методологии логического программирования	14												
Б1.В.ДВ.3.1	Информатика	14												
Б1.В.ДВ.3.2	Пакеты прикладных программ	14												
Б1.В.ДВ.4.1	Избранные главы теории игр	14												
Б1.В.ДВ.4.2	Развивающие игры	14												
Б1.В.ДВ.5.1	Компьютерные сети	14												
Б1.В.ДВ.5.2	Сетевые технологии	14												
Б1.В.ДВ.6.1	Внеклассная работа по информатике	14												
Б1.В.ДВ.6.2	Организация соревнований по информатике	14												
Б1.В.ДВ.7.1	Современные школьные алгоритмические языки	14												
Б1.В.ДВ.7.2	Исполнители алгоритмов	14												
Б1.В.ДВ.8.1	Современные средства оценивания знаний в школьном курсе информатики	14												
Б1.В.ДВ.8.2	Подготовка школьников к итоговой государственной аттестации	14												
Б1.В.ДВ.9.1	Пропедевтический курс информатики	14												
Б1.В.ДВ.9.2	Дидактические основы изучения информатики в начальной школе	14												
Б1.В.ДВ.10.1	Вычислительная геометрия	14												
Б1.В.ДВ.10.2	Геометрические алгоритмы и их реализация	14												
Б1.В.ДВ.11.1	Дополнительные главы школьного курса информатики	14												
Б1.В.ДВ.11.2	Математические основы школьного курса информатики	14												
Б1.В.ДВ.12.1	Программные средства организации и контроля учебного процесса	14												
Б1.В.ДВ.12.2	Автоматизация информационно-методического обеспечения учебного процесса	14												
Б1.В.ДВ.13.1	Актуальные вопросы развития образования	47												
Б1.В.ДВ.13.2	Психологические основы обучения программированию	14												
Б2	**Практики**													
Б2.У.1	Вычислительная практика													
Б2.П.1	Педагогическая													
Б2.П.2	Преддипломная													
Б3	**Государственная итоговая аттестация**													
ФТД	**Факультативы**													

КУРС 1 Учебный план бакалавров '44.03.0100-16-12346-3831_2016.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2										Сессия 3										Итог				
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.з		
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб
ИТОГО				**217**							**5.75**	7		**723**							**19.5**	19		**608**							**16.25**	13		**1548**			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				**217**							**5.75**			**723**							**19.5**			**608**							**16.25**			**1548**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																	**37**			
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																	**198**			
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)			Δ 17										Δ 30										Δ 48									Δ 720			
		(Предельное)			63										171										117									2268			
		(План)		**217**	**46**	**22**		**24**	**171**		**5.75**			**723**	**108**	**18**	**6**	**46**	**44**	**582**	**33**	**19.5**		**608**	**44**	**6**	**16**	**22**	**539**	**25**	**16.25**			**1548**	**198**	**46**	**62**
1	Б1.Б.1	История											Экз К	108	18	6		12	90		3		Экз К	38					27	9	1		Экз К	144	18	6	
2	Б1.Б.2	Иностранный язык											За	78	12			12	60	4	2		За К	104	12			12	88	4	2.75		За(2) К	180	24		
3	Б1.Б.9	Основы математической обработки информации. ЭАКА											За К	72	10	2	4	4	58	4	2													За К	72	10	2	4
4	Б1.Б.13	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		41	10	4		6	31		1		За К	81					27	4	0.75													За К	72	10	4	
5	Б1.В.ОД.6	Алгебра												80	10	4		6	20		0.75		За К	42					38	4	1		За К	72	10	4	
6	Б1.В.ОД.7	Математический анализ												84	16	6		10	48		1.75		За К	162	16	6		10	132	4	4		За К	216	32	12	
7	Б1.В.ОД.8	Геометрия		88	16	6		10	50		1.75		Экз К	78					69	9	2													Экз К	144	16	6	
8	Б1.В.ОД.9	Алгоритмы на графах		72	12	4		8	60		2		За К	36					32	4	1													За К	108	12	4	
9	Б1.В.ОД.14	Языки программирования и методы трансляции		88	8	8			30		1		За	168	32		32		120	4	4.25			180	4		4		126		3.5		За	324	44	8	36
10	Б1.В.ОД.15	Программирование и решение прикладных задач																					За	144	12		12		128	4	4		За	144	12		12
11	Б1.В.ДВ.3.1	Информатика											За	72	10		10		58	4	2													За	72	10		10
12	*Б1.В.ДВ.3.2*	*Пакеты прикладных программ*											За	72	10		10		58	4	2													За	72	10		10
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Экз За(6) К(4)										Экз За(4) К(4)													Экз(2) За(10) К
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ																																					

КУРС 1 Учебный план бакалавров '44.03.0100-16-12346-3831_2016.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	з за курс			ЗЕТ	Недель	Каф.	Курсы
			(ак.) Пр	СРС	Контроль	Всего			
ИТОГО						**43**	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)						**43**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)									
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)									
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)			Δ 266		ТО: 36 ТО*: 36 Э: 6		
		(Предельное)			324				
		(План)	**90**	**1292**	**58**	**43**			
1	Б1.Б.1	История	12	117	9	4		6	1
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	24	148	8	5		4	12
3	Б1.Б.9	Основы математической обработки информации. ЭАКА	4	58	4	2		14	1
4	Б1.Б.13	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	6	58	4	2		23	1
5	Б1.В.ОД.6	Алгебра	6	58	4	2		13	1
6	Б1.В.ОД.7	Математический анализ	20	180	4	6		11	12
7	Б1.В.ОД.8	Геометрия	10	119	9	4		12	1
8	Б1.В.ОД.9	Алгоритмы на графах	8	92	4	3		14	1
9	Б1.В.ОД.14	Языки программирования и методы трансляции		276	4	9		14	12
10	Б1.В.ОД.15	Программирование и решение прикладных задач		128	4	4		14	12
11	Б1.В.ДВ.3.1	Информатика		58	4	2		14	1
12	*Б1.В.ДВ.3.2*	*Пакеты прикладных программ*		58	4	2		14	1
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) Зач(10) К(8)						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ									
КАНИКУЛЫ							10		

КУРС 2 Учебный план бакалавров '44.03.0100-16-12346-3831_2016.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Сессия 4										Сессия 5										Сессия 6										Итог				
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.з		
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб
ИТОГО												0		**700**							**19**	20		**632**							**17.5**	19		**1332**			
ИТОГО по ООП (без факультативов)												0		**700**							**19**	20		**632**							**17.5**	19		**1332**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																		**31.8**			
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																		**196**			
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)													Δ 45										Δ 45										Δ 936			
		(Предельное)													180										171										2268			
		(План)												**700**	**104**	**18**	**52**	**34**	**565**	**31**	**19**			**632**	**92**	**28**	**16**	**48**	**506**	**34**	**17.5**			**1332**	**196**	**46**	**68**
1	Б1.Б.2	Иностранный язык											Экз К	**108**	12			12	87	9	3													Экз К	**108**	12		
2	Б1.Б.7	Информационные технологии											Зв	**72**	10	2	8		58	4	2													Зв	**72**	10	2	8
3	Б1.Б.10	Педагогика												**116**	16	6		10	100		3		Зв К	**100**	16	6		10	80	4	2.75		Зв К	**216**	32	12	
4	Б1.Б.11	Психология																					Зв	**108**	16	6		10	88	4	3		Зв	**108**	16	6	
5	Б1.В.ОД.1	Методика обучения и воспитания в области информатики																					Зв	**108**	18	6	12		86	4	3		Зв	**108**	18	6	12
6	Б1.В.ОД.7	Математический анализ											Экз К	**36**					27	9	1													Экз К	**36**			
7	Б1.В.ОД.10	Теория вероятностей и математическая статистика												**82**	12	6		6	50		1.5		Экз К	**82**	6			6	67	9	2.25		Экз К	**144**	18	6	
8	Б1.В.ОД.11	Численные методы и исследование операций																						**144**	22	6		16	122		4			**144**	22	6	
9	Б1.В.ОД.14	Языки программирования и методы трансляции											Экз К	**36**					27	9	1													Экз К	**36**			
10	Б1.В.ОД.15	Программирование и решение прикладных задач												**216**	40		40		176		6		Экз К	**36**					27	9	1		Экз К	**252**	40		40
11	Б1.В.ОД.17	Физика												**64**	14	4	4	6	40		1.5		Зв К	**64**	14	4	4	6	36	4	1.5		Зв К	**108**	28	8	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Экз(3) Зв К(3)										Экз(2) Зв(4) К(4)														Экз(5) Зв(5) К(
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ																																					

КУРС 2 Учебный план бакалавров '44.03.0100-16-12346-3831_2016.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	з за курс			ЗЕТ	Недель	Каф.	Курсы
			(ак.) Пр	СРС	Контроль	Всего			
ИТОГО						**37**	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)						**37**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)									
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)									
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)			Δ 259		ТО: 36 ТО*: 36 Э: 6		
		(Предельное)			324				
		(План)	**82**	**1071**	**65**	**37**			
1	Б1.Б.2	Иностранный язык	12	87	9	3		4	12
2	Б1.Б.7	Информационные технологии		58	4	2		14	2
3	Б1.Б.10	Педагогика	20	180	4	6		47	23
4	Б1.Б.11	Психология	10	88	4	3		48	23
5	Б1.В.ОД.1	Методика обучения и воспитания в области информатики		86	4	3		14	234
6	Б1.В.ОД.7	Математический анализ		27	9	1		11	12
7	Б1.В.ОД.10	Теория вероятностей и математическая статистика	12	117	9	4		12	2
8	Б1.В.ОД.11	Численные методы и исследование операций	16	122		4		14	23
9	Б1.В.ОД.14	Языки программирования и методы трансляции		27	9	1		14	12
10	Б1.В.ОД.15	Программирование и решение прикладных задач		203	9	7		14	12
11	Б1.В.ОД.17	Физика	12	76	4	3		15	23
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) Зач(5) К(7)						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ									
КАНИКУЛЫ							10		

КУРС 3 Учебный план бакалавров '44.03.0100-16-12346-3831_2016.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Сессия 7									Сессия 8									Сессия 9									Итог				
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.з
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб
ИТОГО												0		719							19.75	21		829							22.5	28		1980			
ИТОГО по ООП (без факультативов)												0		719							19.75	21		829							22.5	28		1980			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																		45.6			
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																		190			
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)													Δ 54										Δ 124										Δ 288			
		(Предельное)													189										252										1836			
		(План)												719	106	34	40	32	584	29	19.75			829	84	30	38	16	701	44	22.5			1548	190	64	78
1	Б1.Б.3	Философия												108	18	6		12	90		3		Экз К	38					27	9	1		Экз К	144	18	6	
2	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности																					За	72	10	4	6		58	4	2		За	72	10	4	6
3	Б1.Б.10	Педагогика											За К	72	16	6		10	52	4	2		Экз	72					63	9	2		Экз За К	144	16	6	
4	Б1.Б.11	Психология											За К	91	16	6		10	71	4	2.5		Экз К	181	16	6		10	136	9	4.25		Экз За К(2)	262	32	12	
5	Б1.Б.12	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни																					За	72	10	4		6	58	4	2		За	72	10	4	
6	Б1.В.ОД.1	Методика обучения и воспитания в области информатики											За К	108	18	6	12		86	4	3												За К	108	18	6	12
7	Б1.В.ОД.2	Теоретические основы информатики																						108	16	6	10		92		3			108	16	6	10
8	Б1.В.ОД.4	Информационные системы																						108	16	6	10		92		3			108	16	6	10
9	Б1.В.ОД.11	Численные методы и исследование операций											За К	148	22	6	16		122	4	4		Экз	88					59	9	1.75		Экз За К	216	22	6	16
10	Б1.В.ОД.17	Физика											Экз К	72					63	9	2												Экз К	72			
11	Б1.В.ДВ.11.1	Дополнительные главы школьного курса информатики											За	120	16	4	12		100	4	3.25		КР	132	16	4	12		116		3.5		За КР	252	32	8	24
12	*Б1.В.ДВ.11.2*	*Математические основы школьного курса информатики*											За	120	16	4	12		100	4	3.25		КР	132	16	4	12		116		3.5		За КР	252	32	8	24
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Экз За(5) К(5)										Экз(4) За(2) КР К(2)													Экз(5) За(7) КР К
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)																																108			
		Вычислительная практика																																За	108			
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)																																324			
		Педагогическая																																324			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ																																					

КУРС 3 Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3831_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование		...ан.) Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО							55	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)							55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)										
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)										
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)			Δ 305		ТО: 27 ТО*: 27 Э: 7		
			(Предельное)			378				
			(План)	**48**	**1285**	**73**	**43**			
1	Б1.Б.3	Философия		12	117	9	4		2	3
2	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности			58	4	2		26	3
3	Б1.Б.10	Педагогика		10	115	13	4		47	23
4	Б1.Б.11	Психология		20	207	13	7		48	23
5	Б1.Б.12	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		6	58	4	2		5	3
6	Б1.В.ОД.1	Методика обучения и воспитания в области информатики			86	4	3		14	234
7	Б1.В.ОД.2	Теоретические основы информатики			92		3		14	34
8	Б1.В.ОД.4	Информационные системы			92		3		14	34
9	Б1.В.ОД.11	Численные методы и исследование операций			181	13	6		14	23
10	Б1.В.ОД.17	Физика			63	9	2		15	23
11	Б1.В.ДВ.11.1	Дополнительные главы школьного курса информатики			216	4	7		14	34
12	*Б1.В.ДВ.11.2*	*Математические основы школьного курса информатики*			216	4	7		14	34
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(7) КР К(7)						
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)				3	2		
	Вычислительная практика						3	2		3
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)				9	6		
	Педагогическая						9	6		34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ										
КАНИКУЛЫ								10		

КУРС 4 Учебный план бакалавров '44.03.0100-16-12346-3831_2016.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Сессия А									Сессия В									Сессия С									Итог				
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.з
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб
ИТОГО												0		693							19	21		963							26.25	28		1980			
ИТОГО по ООП (без факультативов)												0		693							19	21		963							26.25	28		1980			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																		46			
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																		194			
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)													Δ 51										Δ 102									Δ 288			
		(Предельное)													189										252									1944			
		(План)												693	94	30	26	38	555	44	19			963	100	34	28	38	813	50	26.25			1656	194	64	54
1	Б1.Б.5	Педагогическая риторика																					Зв	72	12	4		8	56	4	2		Зв	72	12	4	
2	Б1.Б.6	Экономика образования												38	12	4		8	26		1		Зв К	34					30	4	0.75		Зв К	72	12	4	
3	Б1.Б.8	Естественнонаучная картина мира																					Зв	72	10	4	6		58	4	2		Зв	72	10	4	6
4	Б1.Б.15	Социология и политология												38	12	4		8	26		1		Зв К	34					30	4	0.75		Зв К	72	12	4	
5	Б1.Б.16	Культурология																					Зв	72	12	4		8	56	4	2		Зв	72	12	4	
6	Б1.В.ОД.1	Методика обучения и воспитания в области информатики											Экз	118	18	6		12	86	9	3		КР	108					108		2.75		Экз КР	216	18	6	
7	Б1.В.ОД.2	Теоретические основы информатики											Экз К	36					27	9	1												Экз К	36			
8	Б1.В.ОД.3	ИКТ в образовании											Зв	72	10	2	8		58	4	2												Зв	72	10	2	8
9	Б1.В.ОД.4	Информационные системы											Экз	36					27	9	1												Экз	36			
10	Б1.В.ОД.5	Математическая логика и теория алгоритмов												89	16	6		10	83		2.75		Экз К	46					36	9	1.25		Экз К	144	16	6	
11	Б1.В.ОД.12	Компьютерное моделирование																					Зв К	108	18	8	10		86	4	3		Зв К	108	18	8	10
12	Б1.В.ОД.13	Основы микроэлектроники и архитектура ПК											Зв К	108	10	4	6		94	4	3												Зв К	108	10	4	6
13	Б1.В.ДВ.1.1	Логика																					Зв	108	10	4		6	94	4	3		Зв	108	10	4	
14	*Б1.В.ДВ.1.2*	*Диалектика*																					Зв	108	10	4		6	94	4	3		Зв	108	10	4	
15	Б1.В.ДВ.2.1	Основы искусственного интеллекта																					Экз К	180	22	6		16	149	9	5		Экз К	180	22	6	
16	*Б1.В.ДВ.2.2*	*Проблемы методологии логического программирования*																					Экз К	180	22	6		16	149	9	5		Экз К	180	22	6	
17	Б1.В.ДВ.10.1	Вычислительная геометрия												81	16	4	12		65		2.25		Зв	135	16	4	12		115	4	3.75		Зв	216	32	8	24
18	*Б1.В.ДВ.10.2*	*Геометрические алгоритмы и их реализация*												81	16	4	12		65		2.25		Зв	135	16	4	12		115	4	3.75		Зв	216	32	8	24
19	Б1.В.ДВ.11.1	Дополнительные главы школьного курса информатики											Экз	72					63	9	2												Экз	72			
20	*Б1.В.ДВ.11.2*	*Математические основы школьного курса информатики*											Экз	72					63	9	2												Экз	72			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Экз(4) Зв(2) К(2)										Экз(2) Зв(8) КР К(5)													Экз(6) Зв(10) КР
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)																																324			
	Педагогическая																																Экз	324			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ																																					

КУРС 4 Учебный план бакалавров '44.03.0100-16-12345-3831_2016.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	з за курс			ЗЕТ	Недель	Каф.	Курсы
			(ак.) Пр	СРС	Контроль	Всего			
ИТОГО						**55**	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)						**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)									
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)									
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)			Δ 284		ТО: 29 ТО*: 29 З: 7		
		(Предельное)			378				
		(План)	**76**	**1368**	**94**	**46**			
1	Б1.Б.5	Педагогическая риторика	8	56	4	2		41	4
2	Б1.Б.6	Экономика образования	8	56	4	2		52	4
3	Б1.Б.8	Естественнонаучная картина мира		58	4	2		15	4
4	Б1.Б.15	Социология и политология	8	56	4	2		1	4
5	Б1.Б.16	Культурология	8	56	4	2		43	4
6	Б1.В.ОД.1	Методика обучения и воспитания в области информатики	12	189	9	6		14	234
7	Б1.В.ОД.2	Теоретические основы информатики		27	9	1		14	34
8	Б1.В.ОД.3	ИКТ в образовании		58	4	2		14	4
9	Б1.В.ОД.4	Информационные системы		27	9	1		14	34
10	Б1.В.ОД.5	Математическая логика и теория алгоритмов	10	119	9	4		13	4
11	Б1.В.ОД.12	Компьютерное моделирование		86	4	3		14	45
12	Б1.В.ОД.13	Основы микроэлектроники и архитектура ПК		94	4	3		15	4
13	Б1.В.ДВ.1.1	Логика	6	94	4	3		2	4
14	*Б1.В.ДВ.1.2*	*Диалектика*	6	94	4	3		2	4
15	Б1.В.ДВ.2.1	Основы искусственного интеллекта	16	149	9	5		14	4
16	*Б1.В.ДВ.2.2*	*Проблемы методологии логического программирования*	16	149	9	5		14	4
17	Б1.В.ДВ.10.1	Вычислительная геометрия		180	4	6		14	45
18	*Б1.В.ДВ.10.2*	*Геометрические алгоритмы и их реализация*		180	4	6		14	45
19	Б1.В.ДВ.11.1	Дополнительные главы школьного курса информатики		63	9	2		14	34
20	*Б1.В.ДВ.11.2*	*Математические основы школьного курса информатики*		63	9	2		14	34
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(6) Зач(10) КР К(7)						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)				9	6		
	Педагогическая					9	6		34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ									
КАНИКУЛЫ							10		

КУРС 6 Учебный план бакалавров '44.03.0100-16-12346-3831_2016.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Сессия D									Сессия E									Сессия F									Итог				
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.з
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб
ИТОГО				756							21	21		940							17	28										0		1804			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				756							21			940							17													1804			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																		46			
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																		178			
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)			Δ 55										Δ 126																			Δ 302			
		(Предельное)			189										252																			1998			
		(План)		756	100	40	60		622	34	21			940	84	36	40	8	814	42	17													1696	184	76	100
1	Б1.Б.14	Право в сфере образования											За	72	12	4		8	56	4	2													За	72	12	4	
2	Б1.Б.17	Физическая культура											За	72	6	6			62	4	2													За	72	6	6	
3	Б1.В.ОД.12	Компьютерное моделирование	Экз	180	20	8	12		151	9	5																								Экз	180	20	8	12
4	Б1.В.ОД.16	Программное обеспечение		252	40	16	24		212		7		Экз	36					27	9	1													Экз	288	40	16	24
5		Прикладная физическая культура											За	328	6	6			318	4														За	328	6	6	
6	Б1.В.ДВ.4.1	Избранные главы теории игр											За	72	10	4	6		58	4	2													За	72	10	4	6
7	*Б1.В.ДВ.4.2*	*Развивающие игры*											За	72	10	4	6		58	4	2													За	72	10	4	6
8	Б1.В.ДВ.5.1	Компьютерные сети											Экз	180	24	6	18		147	9	5													Экз	180	24	6	18
9	*Б1.В.ДВ.5.2*	*Сетевые технологии*											Экз	180	24	6	18		147	9	5													Экз	180	24	6	18
10	Б1.В.ДВ.6.1	Внеклассная работа по информатике	За	72	10	4	6		58	4	2																								За	72	10	4	6
11	*Б1.В.ДВ.6.2*	*Организация соревнований по информатике*	За	72	10	4	6		58	4	2																								За	72	10	4	6
12	Б1.В.ДВ.7.1	Современные школьные алгоритмические языки											За	108	16	6	10		88	4	3													За	108	16	6	10
13	*Б1.В.ДВ.7.2*	*Исполнители алгоритмов*											За	108	16	6	10		88	4	3													За	108	16	6	10
14	Б1.В.ДВ.8.1	Современные средства оценивания знаний в школьном курсе информатики											За	72	10	4	6		58	4	2													За	72	10	4	6
15	*Б1.В.ДВ.8.2*	*Подготовка школьников к итоговой государственной аттестации*											За	72	10	4	6		58	4	2													За	72	10	4	6
16	Б1.В.ДВ.9.1	Пропедевтический курс информатики	За	72	10	4	6		58	4	2																								За	72	10	4	6
17	*Б1.В.ДВ.9.2*	*Дидактические основы изучения информатики в начальной школе*	За	72	10	4	6		58	4	2																								За	72	10	4	6
18	Б1.В.ДВ.10.1	Вычислительная геометрия	Экз К	36					27	9	1																								Экз К	36			
19	*Б1.В.ДВ.10.2*	*Геометрические алгоритмы и их реализация*	Экз К	36					27	9	1																								Экз К	36			
20	Б1.В.ДВ.12.1	Программные средства организации и контроля учебного процесса	За	72	10	4	6		58	4	2																								За	72	10	4	6
21	*Б1.В.ДВ.12.2*	*Автоматизация информационно-методического обеспечения учебного процесса*	За	72	10	4	6		58	4	2																								За	72	10	4	6
22	Б1.В.ДВ.13.1	Актуальные вопросы развития образования	За	72	10	4	6		58	4	2																								За	72	10	4	6
23	*Б1.В.ДВ.13.2*	*Психологические основы обучения программированию*	За	72	10	4	6		58	4	2																								За	72	10	4	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(4) К										Экз(2) За(5)																										Экз(4) За(9)
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)																																	108			
		Преддипломная																																	За	108			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ																																						

КУРС 6 Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3831_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование		) за курс					Каф.	Курсы
				ан.)			ЗЕТ			
				Пр	СРС	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО							50	45		
ИТОГО по ООП (без факультативов)							50			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)										
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)										
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)			Δ 302		ТО: 30 ТО*: 30 Э: 7		
			(Предельное)			378				
			(План)	**8**	**1436**	**76**	**38**			
1	Б1.Б.14	Право в сфере образования		8	56	4	2		6	5
2	Б1.Б.17	Физическая культура			62	4	2		21	5
3	Б1.В.ОД.12	Компьютерное моделирование			151	9	5		14	45
4	Б1.В.ОД.16	Программное обеспечение			239	9	8		14	5
5		Прикладная физическая культура			318	4			21	5
6	Б1.В.ДВ.4.1	Избранные главы теории игр			58	4	2		14	5
7	*Б1.В.ДВ.4.2*	*Развивающие игры*			58	4	2		14	5
8	Б1.В.ДВ.5.1	Компьютерные сети			147	9	5		14	5
9	*Б1.В.ДВ.5.2*	*Сетевые технологии*			147	9	5		14	5
10	Б1.В.ДВ.6.1	Внеклассная работа по информатике			58	4	2		14	5
11	*Б1.В.ДВ.6.2*	*Организация соревнований по информатике*			58	4	2		14	5
12	Б1.В.ДВ.7.1	Современные школьные алгоритмические языки			88	4	3		14	5
13	*Б1.В.ДВ.7.2*	*Исполнители алгоритмов*			88	4	3		14	5
14	Б1.В.ДВ.8.1	Современные средства оценивания знаний в школьном курсе информатики			58	4	2		14	5
15	*Б1.В.ДВ.8.2*	*Подготовка школьников к итоговой государственной аттестации*			58	4	2		14	5
16	Б1.В.ДВ.9.1	Пропедевтический курс информатики			58	4	2		14	5
17	*Б1.В.ДВ.9.2*	*Дидактические основы изучения информатики в начальной школе*			58	4	2		14	5
18	Б1.В.ДВ.10.1	Вычислительная геометрия			27	9	1		14	45
19	*Б1.В.ДВ.10.2*	*Геометрические алгоритмы и их реализация*			27	9	1		14	45
20	Б1.В.ДВ.12.1	Программные средства организации и контроля учебного процесса			58	4	2		14	5
21	*Б1.В.ДВ.12.2*	*Автоматизация информационно-методического обеспечения учебного процесса*			58	4	2		14	5
22	Б1.В.ДВ.13.1	Актуальные вопросы развития образования			58	4	2		47	5
23	*Б1.В.ДВ.13.2*	*Психологические основы обучения программированию*			58	4	2		14	5
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) Зв(9) К						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)				3	2		
	Преддипломная						3	2		5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ							9	6		
КАНИКУЛЫ								7		

КУРС 6 Учебный план бакалавров '44.03.0100-16-12346-3831_2016.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование		Сессия G										Сессия H										Сессия I										Итог				
				Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов			
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.з		
						Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб
ИТОГО													0										0									0					
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																					
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)																																			
		(Предельное)																																			
		(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ																																					

КУРС 6 Учебный план бакалавров '44.03.0100-16-12346-3831_2016.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	за курс					Каф.	Курсы
						ЗЕТ			
			(ак.) Пр	СРС	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО									
ИТОГО по ООП (без факультативов)									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)									
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)									
ДИСЦИПЛИНЫ		(Д)					ТО: ТО*: Э:		
		(Предельное)							
		(План)							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ									
КАНИКУЛЫ									

КУРС 7 Учебный план бакалавров '44.03.0100-16-12346-3831_2016.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование		Сессия J									Сессия K									Сессия L									Итог				
				Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов			
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.з		
						Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб
ИТОГО													0										0										0				
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																						
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)																																				
		(Предельное)																																				
		(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ																																						

КУРС 7 Учебный план бакалавров '44.03.0100-16-12346-3831_2016.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	з за курс			ЗЕТ	Недель	Каф.	Курсы
			(ак.) Пр	СРС	Контроль	Всего			
ИТОГО									
ИТОГО по ООП (без факультативов)									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)									
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)									
ДИСЦИПЛИНЫ		(А)					ТО: ТО*: Э:		
		(Предельное)							
		(План)							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ									
КАНИКУЛЫ									

ПРАКТИКИ **Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015**

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)		Студ.	Часов				Трудо-емкость
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
План	***ИТОГО***	**345**			**16**							
Факт						!						
План	***Учебная практика (У)***	**3**			**2**							
Факт						!						
План	Вычислительная практика	3			2							
Факт						!						
План	***Производственная практика (П)***	**345**			**14**							
Факт						!						
План	Педагогическая	3			6							
Факт						!						
План	Педагогическая	4			6							
Факт						!						
План	Преддипломная	5			2							
Факт						!						
План	***Научно-исследовательская работа (Н)***											
Факт												

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Дисциплина	Вид	Сем	Распределение студентов по кафедрам										
Б1.В.ОД.1	Методика обучения и воспитания в области информатики	КР	4	Студ.										
				Каф.	14									
Б1.В.ДВ.11.1	Дополнительные главы школьного курса информатики	КР	3	Студ.										
				Каф.	14									
Б1.В.ДВ.11.2	Математические основы школьного курса информатики	КР	3	Студ.										
				Каф.	14									

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				231	249	240	43	37	55	55	50
Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	43	37	55	55	50
Итого по блоку Б1	29%	71%	31.2%	204	210	207	43	37	43	46	38
Дисциплины (модули)	29%	71%	31.2%	204	210	207	43	37	43	46	38
Базовая часть				51	75	60	13	14	19	10	4
Вариативная часть				135	153	147	30	23	24	36	34
Практики				21	30	24			12	9	3
Базовая часть											
Вариативная часть				21	30	24			12	9	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы											

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	30.34%								
	в интерактивной форме	20.6%								
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы	40.8	36.9	31.8	45.6	46	45.9			
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП	191.2	198	196	190	194	178			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		2	5	5	6	4			
	ЗАЧЕТЫ (За)		10	5	7	10	9			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)				1	1				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)		8	7	7	7	1			
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)									
	ЭССЕ (Эс)									
	РГР (РГР)									

Выпускная квалификационная работа Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Консультации по				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Государственный экзамен по направлению Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость
Председатель ГЭК			1.00	
Лекции (час. на гр.)		-		
Члены ГЭК				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК				

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

Код	Наименование кафедры
1	Политологии и социологии
2	Философии
3	Экономической теории
4	Иностранных языков
5	Основ медицинских знаний и охраны здоровья детей
6	Отечественной истории
7	Всеобщей истории
8	Методики преподавания истории и обществоведческих дисциплин
9	Иностранного языка как второй специальности
10	Теории и методики обучения математике
11	Математического анализа
12	Геометрии
13	Алгебры
14	Теории и методики обучения информатике
15	Физики и информационных технологий
16	Журналистики
17	Технологии и предпринимательства
18	Географии
19	Туризма и социально-культурного сервиса
20	Ботаники, теории и методики обучения биологии
21	Физического воспитания
22	Зоологии
23	Анатомии и физиологии человека и животных
24	Органической и неорганической химии
25	Конфликтологии
26	Безопасности жизнедеятельности
27	Немецкого языка
28	Английского языка
29	Французского языка
30	Теории и методики преподавания иностранных языков
31	Теории языка
32	Теории физической культуры
33	Спортивных дисциплин
34	Гимнастики
35	Медико-биологических основ спорта
36	Методики преподавания филологических дисциплин в начальной школе
37	Методики преподавания ЕМД в начальной школе
38	Педагогики и психологии начального обучения
39	Дошкольной педагогики и психологии
40	Теории и методики музыкально-художественного воспитания
41	Русского языка
42	Русской литературы
43	Культурологии

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

Код	Наименование кафедры
44	Иностранных литератур и языков
45	Специальной (коррекционной) педагогики
46	Теории и истории педагогики
47	Педагогических технологий
48	Общей и социальной психологии
49	Педагогической психологии
50	Социальной педагогики и организации работы с молодежью
51	Управления образованием
52	Экономики и управления
53	Теории и практики перевода
54	Теории коммуникации и рекламы
55	Олигофренопедагогики
56	Логопедии
57	Теологии
58	Книжного дела

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	43		37		55		55		50	
Всего	43		37		55		55		50	
1	Б1.Б.1 История [Экз, К]	4	Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, К]	3	Б1.Б.3 Философия [Экз, К]	4	Б1.Б.5 Педагогическая риторика [За]	2	Б1.Б.14 Право в сфере образования [За]	2
2										
3							Б1.Б.6 Экономика образования [За, К]	2	Б1.Б.17 Физическая культура [За]	2
4			Б1.Б.7 Информационные технологии [За]	2						
5	Б1.Б.2 Иностранный язык [23з, К]	5			Б1.Б.4 Безопасность жизнедеятельности [За]	2	Б1.Б.8 Естественнонаучная картина мира [За]	2	Б1.В.ОД.12 Компьютерное моделирование [Экз]	5
6										
7					Б1.Б.10 Педагогика [Экз, За, К]	4	Б1.Б.15 Социология и политология [За, К]	2		
8										
9			Б1.Б.10 Педагогика [За, К]	6			Б1.Б.16 Культурология [За]	2		
10	Б1.Б.9 Основы математической обработки информации. ЭАКА [За, К]	2								
11					Б1.Б.11 Психология [Экз, За, 2К]	7	Б1.В.ОД.1 Методика обучения и воспитания в области информатики [Экз, КР]	6	Б1.В.ОД.16 Программное обеспечение [Экз]	8
12	Б1.Б.13 Возрастная анатомия, физиология и гигиена [За, К]	2	Б1.Б.11 Психология [За]	3						
13										
14	Б1.В.ОД.6 Алгебра [За, К]	2								
15							Б1.В.ОД.2 Теоретические основы информатики [Экз, К]	1		
16			Б1.В.ОД.1 Методика обучения и воспитания в области информатики [За]	3						
17										
18	Б1.В.ОД.7 Математический анализ [За, К]	6	Б1.В.ОД.7 Математический анализ [Экз, К]	1	Б1.Б.12 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [За]	2	Б1.В.ОД.3 ИКТ в образовании [За]	2	Б1.В.ДВ.4.1 Избранные главы теории игр [За] (Развивающие игры)	2
19										
20			Б1.В.ОД.10 Теория вероятностей и математическая	4	Б1.В.ОД.1 Методика обучения		Б1.В.ОД.4 Информационные системы [Экз]	1		

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
21			статистика [Эка, К]		и вопросы в области информатики [Эа, К]	3	Б1.В.ОД.5 Математическая логика и теория алгоритмов [Эка, К]	4	Б1.В.ДВ.5.1 Компьютерные сети [Эка] (Сетевые технологии)	5
22	Б1.В.ОД.8 Геометрия [Эка, К]	4								
23			Б1.В.ОД.11 Численные методы и исследование операций	4	Б1.В.ОД.2 Теоретические основы информатики	3				
24										
25							Б1.В.ОД.12 Компьютерное моделирование [Эа, К]	3	Б1.В.ДВ.6.1 Внеклассная работа по информатике [Эа] (Организация соревнований по информатике)	2
26										
27	Б1.В.ОД.9 Алгоритмы на графах [Эа, К]	3	Б1.В.ОД.14 Языки программирования и методы трансляции [Эка, К]	1	Б1.В.ОД.4 Информационные системы	3			Б1.В.ДВ.7.1 Современные школьные алгоритмические языки [Эа] (Исполнители алгоритмов)	3
28										
29	Б1.В.ОД.14 Языки программирования и методы трансляции [Эа]	9	Б1.В.ОД.15 Программирование и решение прикладных задач [Эка, К]	7	Б1.В.ОД.11 Численные методы и исследование операций [Эка, Эа, К]	6	Б1.В.ОД.13 Основы микроэлектроники и архитектура ПК [Эа, К]	3		
30									Б1.В.ДВ.8.1 Современные средства оценивания знаний в школьном курсе информатики [Эа] (Подготовка школьников к итоговой государственной аттестации)	2
31										
32							Б1.В.ДВ.1.1 Логика [Эа] (Диалектика)	3	Б1.В.ДВ.9.1 Пропедевтический курс информатики [Эа] (Дидактические основы изучения информатики в начальной школе)	2
33										
34									Б1.В.ДВ.10.1 Вычислительная геометрия [Эка, К] (Геометрические алгоритмы и их реализация)	1
35			Б1.В.ОД.17 Физика	3	Б1.В.ОД.17 Физика [Эка, К]	2	Б1.В.ДВ.2.1 Основы искусственного интеллекта [Эка, К] (Проблемы методологии	5	Б1.В.ДВ.12.1 Программные средства организации и контроля учебного процесса [Эа] (Автоматизация информационно-мет	2

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
36			[За, К]				логического программирования)		одического обеспечения учебного процесса)	
37									Б1.В.ДВ.13.1 Актуальные вопросы развития образования [За] (Психологические основы обучения программированию)	2
38										
39	Б1.В.ОД.15 Программирование и решение прикладных задач [За]	4			Б1.В.ДВ.11.1 Дополнительные главы школьного курса информатики [За, КР] (Математические основы школьного курса информатики)	7				
40									Производственная практика	3
41							Б1.В.ДВ.10.1 Вычислительная геометрия [За] (Геометрические алгоритмы и их реализация)	6		
42	Б1.В.ДВ.3.1 Информатика [За] (Пакеты прикладных програм)	2								
43										
44										
45					Учебная практика	3	Б1.В.ДВ.11.1 Дополнительные главы школьного курса информатики [Эка] (Математические основы школьного курса информатики)	2		
46									Государственная итоговая аттестация	9
47										
48										
49										
50										
51					Производственная практика	9	Производственная практика	9		
52										
53										
54										
55										

Примечание Учебный план бакалавров '44.03.0100-15-12345-3631_2015.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015