

Министерство просвещения Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Груздев М.В.

План (с изменениями) одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 23.04.2024

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

направление подготовки 44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
профиль Информатика

Направленность: Информатика

Кафедра: Кафедра теории и методики обучения информатике

Факультет: физико-математический

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Палатников Д.Е./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Шипкова Е.Н./

Декан ФМФ \_\_\_\_\_ / Мухамедьярова Н.А./

Зав. кафедрой ТИМОИ \_\_\_\_\_ / Корнилов П.А./



Индекс	Наименование	Блок/ часть	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	ЗащВКР	СР	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	17					15	2	106	201	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3						3	3	108	2					2	106				
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3						6	6	216	15				15			201			
<b>ФТД. Факультативы</b>									4	4	144	56	4	16	36					88	
ФТД.01	Педагогическая статистика	ФТД		5				2	2	72	20	4	16						52		
ФТД.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	ФТД		4				2	2	72	36			36					36		
<b>К.М. Комплексные модули</b>									231	231	8644	928	300	246	352	30				7428	
К.М.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>2</b>	<b>11222</b>	<b>123</b>			<b>2</b>	19	<b>19</b>	<b>684</b>	<b>77.5</b>	<b>30</b>		<b>46</b>	<b>1.5</b>			<b>570.5</b>		
К.М.01.01	История (история России)	Б1.О			1			2	2	72	10	4		6					62		
К.М.01.02	История (всеобщая история)	Б1.О		1				2	2	72	10	4		6					62		
К.М.01.03	Философия	Б1.О			3			3	3	108	16	6		10					92		
К.М.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2			2	2	2	72	10	4		6					62		
К.М.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	Б1.О		2				2	2	72	10	4		6					62		
К.М.01.06	Культурология	Б1.О		1				2	2	72	10	4		6					62		
К.М.01.07	Социология и политология	Б1.О		2				2	2	72	10	4		6					62		
К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика	Б2.О			2			3	3	108	1.5				1.5				106.5		
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	Б1.О	2					1	1	36											
К.М.02	<b>Коммуникативный модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>2</b>	<b>111</b>	<b>22</b>			<b>112</b>	14	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>53.5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>1.5</b>			<b>414.5</b>		
К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О		1	2		12	6	6	216	32			32					184		
К.М.02.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				2	2	72	10	2		8					62		
К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.О		1			1	2	2	72	10	2	8						62		
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	Б2.О			2			3	3	108	1.5				1.5				106.5		
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	Б1.О	2					1	1	36											
К.М.03	<b>Здоровьесберегающий модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>1</b>	<b>11113</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	12	<b>12</b>	<b>760</b>	<b>43.5</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>1.5</b>			<b>680.5</b>		
К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1			1	2	2	72	10	4	4	2					62		
К.М.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		1				2	2	72	10	4		6					62		
К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				2	2	72	10	4		6					62		
К.М.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	12	6		6					60		
К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		3						328									328		
К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	Б2.О			1			3	3	108	1.5				1.5				106.5		
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	Б1.О	1					1	1	36											
К.М.04	<b>Естественнонаучный модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	8	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>21.5</b>	<b>8</b>		<b>12</b>	<b>1.5</b>			<b>230.5</b>		
К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.О		2				2	2	72	10	4		6					62		
К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.О		2			2	2	2	72	10	4		6					62		









План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01\_Информатика\_2020.rlx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов											-
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	ЗащВКР	СР	
К.М.04.03(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	Б2.О			2			3	3	108	1.5				1.5					106.5	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	Б1.О	2					1	1	36											
К.М.05	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>3</b>	<b>2233</b>	<b>11234</b>			22	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>91</b>	<b>34</b>		<b>54</b>	<b>3</b>					<b>665</b>	
К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.О			1			3	3	108	14	6		8						94	
К.М.05.02	История педагогики и образования	Б1.О		3				2	2	72	12	6		6						60	
К.М.05.03	Общая психология	Б1.О			1			2	2	72	12	4		8						60	
К.М.05.04	Психология развития	Б1.О		2				2	2	72	12	4		8						60	
К.М.05.05	Социальная психология	Б1.О		2				2	2	72	12	4		8						60	
К.М.05.06	Педагогическая психология	Б1.О			3			2	2	72	12	4		8						60	
К.М.05.07	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	Б1.О		3				2	2	72	14	6		8						58	
К.М.05.08(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	Б2.О			4			3	3	108	1.5				1.5					106.5	
К.М.05.09(У)	Учебная (научно-исследовательская)	Б2.О			2			3	3	108	1.5				1.5					106.5	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	Б1.О	3					1	1	36											
К.М.06	<b>Модуль "Воспитательная деятельность"</b>	<b>К.М</b>	<b>3</b>	<b>233</b>	<b>334</b>			15.0	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>40</b>	<b>6</b>		<b>30</b>	<b>4</b>					<b>464</b>	
К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	Б1.О		2				2	2	72	12	4		8						60	
К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	12	2		10						60	
К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О		3				2	2	72	12			12						60	
К.М.06.04(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	Б2.О			3			2	2	72	1				1					71	
К.М.06.05(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	Б2.О			3			1.5	1.5	54	0.75				0.75					53.25	
К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская) ) практика	Б2.О			4			4.5	4.5	162	2.25				2.25					159.75	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	Б1.О	3					1	1	36											
К.М.07	<b>Предметный модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>5</b>	<b>11122 22333 34444 55</b>	<b>11223 33444 44555 55</b>	<b>4</b>	<b>11122 23333 34444 44555 5555</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>3420</b>	<b>499</b>	<b>166</b>	<b>192</b>	<b>138</b>	<b>3</b>					<b>2885</b>	
К.М.07.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Б1.О		1	1		11	5	5	180	26	10		16						154	
К.М.07.02	Введение в математический анализ	Б1.О		1	2		12	6	6	216	32	12		20						184	
К.М.07.03	Информатика	Б1.О		2			2	1	1	36	10	2	8							26	
К.М.07.04	Языки программирования и методы трансляции	Б1.О		1	3		2	5	5	180	28	4	24							152	
К.М.07.05	Программирование и решение прикладных задач	Б1.О		2	3		3	4	4	144	20	10		10						124	
К.М.07.06	Физика	Б1.О		2	3		3	7	7	252	28	8	8	12						224	
К.М.07.07	Решение школьных задач по информатике	Б1.О		3			3	1	1	36	10	6		4						26	
К.М.07.08	Алгоритмы на графах	Б1.О		3			3	3	3	108	14	6		8						94	











План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01\_Информатика\_2020.rlx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Блок/ часть	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов											-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	ЗащВКР	СР	
К.М.07.09	Численные методы	Б1.О		3			3	3	3	108	20	8	12							88	
К.М.07.10	Исследование операций	Б1.В			4		4	3	3	108	20	8	12							88	
К.М.07.11	Избранные главы теории игр	Б1.В		4			4	2	2	72	10	2	8							62	
К.М.07.12	Математическая логика и теория алгоритмов	Б1.О			4		4	3	3	108	16	6		10						92	
К.М.07.13	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О			4		4	4	4	144	24	6	6	12						120	
К.М.07.14	Теоретические основы информатики	Б1.О			4		4	3	3	108	16	6		10						92	
К.М.07.15	Компьютерное моделирование	Б1.О		4	5		4	6	6	216	30	12	18							186	
К.М.07.16	Вычислительная геометрия	Б1.В		4	5		5	4	4	144	26	12	14							118	
К.М.07.17	Информационные системы	Б1.В			5		5	3	3	108	16	6	10							92	
К.М.07.18	Основы микроэлектроники и архитектура ЭВМ	Б1.В		5			5	3	3	108	16	6	10							92	
К.М.07.19	Компьютерные сети	Б1.В			5		5	3	3	108	24	8	16							84	
К.М.07.20	Программное обеспечение	Б1.О			5		5	6	6	216	36	12	24							180	
К.М.07.21(К)	<i>Курсовая работа по предметному модулю</i>	<i>Б1.В</i>				4															
К.М.07.22(У)	Учебная (ознакомительная) практика по информатике	Б2.О			1			3	3	108	1.5				1.5					106.5	
К.М.07.23(У)	Учебная практика (проектно-технологическая) разработка индивидуального проекта	Б2.О			2			3	3	108	1.5				1.5					106.5	
К.М.07.24	Качество образования: информатика в школе	Б1.О		234				6	6	216	36			36						180	
К.М.07.25(К)	<i>Комплексный экзамен по предметному модулю</i>	<i>Б1.О</i>	5					1	1	36											
К.М.07.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 07.ДВ.01</b>	<b>Б1.В</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>10</b>							<b>92</b>	
К.М.07.ДВ.01.01	Современные школьные алгоритмические языки	Б1.В		5			5	3	3	108	16	6	10							92	
К.М.07.ДВ.01.02	Исполнители	Б1.В		5			5	3	3	108	16	6	10							92	
К.М.07.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 07.ДВ.02</b>	<b>Б1.В</b>			<b>5</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>12</b>							<b>122</b>	
К.М.07.ДВ.02.01	Основы искусственного интеллекта	Б1.В			5		5	4	4	144	22	10	12							122	
К.М.07.ДВ.02.02	Логическое программирование	Б1.В			5		5	4	4	144	22	10	12							122	
К.М.08	<b>Методический модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>4</b>	<b>34455</b>	<b>34445555</b>	<b>5</b>	<b>4555</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>1656</b>	<b>102</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>14</b>					<b>1518</b>	
К.М.08.01	Методика обучения и воспитания в области информатики	Б1.О		34	5		4	10	10	360	48	18	18	12						312	
К.М.08.02	Дополнительные главы школьного курса информатики	Б1.В		4	5		5	3	3	108	20	8	12							88	
К.М.08.03(К)	<i>Курсовая работа по методическому модулю</i>	<i>Б1.В</i>				5															
К.М.08.04(К)	<i>Комплексный экзамен по методическому модулю</i>	<i>Б1.О</i>	4					1	1	36											
К.М.08.05(П)	Производственная практика (технологическая) разработка дидактических компьютерных материалов	Б2.В			3			3	3	108	1.5				1.5					106.5	
К.М.08.06(У)	Учебная практика. Разработка дидактических компьютерных материалов для ЕГЭ	Б2.О			4			4	4	144	2				2					142	
К.М.08.07(П)	Производственная практика (технологическая). Разработка фрагментов учебно-методических комплексов по теме исследования	Б2.О			4			3	3	108	1.5				1.5					106.5	
К.М.08.08(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	Б2.О			4			9	9	324	4.5				4.5					319.5	





План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01\_Информатика\_2020.rlx', код направления 44.03.01, направленность: : Информатика, год начала подготовки 2020

Индекс	Курс 4																	
	з.е. на курсе	11 триместр								12 триместр								
	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Формы контр.		
К.М.07.09																		
К.М.07.10	1	36					36	ок										
К.М.07.11	2								72	10	2	8			62	зк		
К.М.07.12	3	108	16	6		10	92	ок										
К.М.07.13	4	108	10	4		6	98		36	14	2	6	6		22	ок		
К.М.07.14	3								108	16	6		10		92	ок		
К.М.07.15	5	72	12	6	6		60	з	108	18	6	12			90	к		
К.М.07.16	1								36	10	6	4			26	з		
К.М.07.17																		
К.М.07.18																		
К.М.07.19																		
К.М.07.20																		
К.М.07.21(К)																		
К.М.07.22(У)																		
К.М.07.23(У)																		
К.М.07.24	2	36	6			6	30		36	6			6		30	з		
К.М.07.25(К)																		
<b>К.М.07.ДВ.01</b>																		
К.М.07.ДВ.01.0																		
К.М.07.ДВ.01.0																		
<b>К.М.07.ДВ.02</b>																		
К.М.07.ДВ.02.0																		
К.М.07.ДВ.02.0																		
<b>К.М.08</b>	25	288	<b>27.5</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1.5</b>	<b>260.5</b>	<b>зок</b>	612	<b>32.5</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>6.5</b>	<b>543.5</b>	<b>ээ2о</b>	
К.М.08.01	6	144	16	6	6	4		128	зк	72	16	6	6	4		56		
К.М.08.02	2	36	10	4	6			26		36	10	4	6			26	з	
К.М.08.03(К)																		
К.М.08.04(К)	1									36							э	
К.М.08.05(П)																		
К.М.08.06(У)	4									144	2				2	142	о	
К.М.08.07(П)	3	108	1.5				1.5	106.5	о									
К.М.08.08(П)	9									324	4.5				4.5	319.5	о	





















Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	РукВКР пр. подгот	ОбзЛек пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
К.М.07.06	Физика	3	4	144									
К.М.07.07	Решение школьных задач по информатике	3	1	36	<u>0.4</u>			<u>0.4</u>					
К.М.07.08	Алгоритмы на графах	2	2	72	<u>0.8</u>			<u>0.8</u>					
		3	1	36									
К.М.07.09	Численные методы	3	3	108	<u>1.2</u>		<u>1.2</u>						
К.М.07.10	Исследование операций	3	2	72	<u>1.2</u>		<u>1.2</u>						
		4	1	36									
К.М.07.11	Избранные главы теории игр	4	2	72	<u>0.8</u>		<u>0.8</u>						
К.М.07.12	Математическая логика и теория алгоритмов	4	3	108	<u>1</u>			<u>1</u>					
К.М.07.13	Теория вероятностей и математическая статистика	4	4	144	<u>1.8</u>		<u>0.6</u>	<u>1.2</u>					
К.М.07.14	Теоретические основы информатики	4	3	108									
К.М.07.15	Компьютерное моделирование	4	5	180	<u>1.8</u>		<u>1.8</u>						
		5	1	36									
К.М.07.16	Вычислительная геометрия	4	1	36	<u>0.4</u>		<u>0.4</u>						
		5	3	108	<u>1</u>		<u>1</u>						
К.М.07.17	Информационные системы	5	3	108	<u>1</u>		<u>1</u>						
К.М.07.18	Основы микроэлектроники и архитектура ЭВМ	5	3	108	<u>1</u>		<u>1</u>						
К.М.07.19	Компьютерные сети	5	3	108	<u>1.6</u>		<u>1.6</u>						
К.М.07.20	Программное обеспечение	5	6	216	<u>2.4</u>		<u>2.4</u>						
К.М.07.24	Качество образования: информатика в школе	2	2	72									
		3	2	72									
		4	2	72									
К.М.07.25(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю	5	1	36									
К.М.07.ДВ.01.01	Современные школьные алгоритмические языки	5	3	108	<u>1</u>		<u>1</u>						
К.М.07.ДВ.01.02	Исполнители	5	3	108	<u>1</u>		<u>1</u>						
К.М.07.ДВ.02.01	Основы искусственного интеллекта	5	4	144	<u>1.2</u>		<u>1.2</u>						
К.М.07.ДВ.02.02	Логическое программирование	5	4	144	<u>1.2</u>		<u>1.2</u>						

Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	РукВКР пр. подгот	ОбзЛек пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
К.М.08.01	Методика обучения и воспитания в области информатики	3	3	108	<u>1</u>		<u>0.6</u>	<u>0.4</u>					
		4	6	216	<u>2</u>		<u>1.2</u>	<u>0.8</u>					
		5	1	36									
К.М.08.02	Дополнительные главы школьного курса информатики	4	2	72	<u>1.2</u>		<u>1.2</u>						
		5	1	36									
К.М.08.04(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	4	1	36									
К.М.08.ДВ.01.01	Программные средства организации и контроля учебного процесса	5	2	72	<u>0.6</u>		<u>0.6</u>						
К.М.08.ДВ.01.02	Автоматизация информационно-методического обеспечения учебного процесса	5	2	72	<u>0.6</u>		<u>0.6</u>						
К.М.08.ДВ.02.01	Современные средства оценивания знаний в школьном курсе информатики	5	2	72	<u>0.6</u>		<u>0.6</u>						
К.М.08.ДВ.02.02	Подготовка школьников к итоговой государственной аттестации	5	2	72	<u>0.6</u>		<u>0.6</u>						
<b>Блок 2.Практика</b>													
К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика	2	3	108									
К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	2	3	108									
К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	1	3	108									
К.М.04.03(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	2	3	108									
К.М.05.08(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	4	3	108									
К.М.05.09(У)	Учебная (научно-исследовательская)	2	3	108									
К.М.06.04(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	3	2	72									
К.М.06.05(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	3	1.5	54									
К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	3	4.5	162									
К.М.07.22(У)	Учебная (ознакомительная) практика по информатике	1	3	108	<u>108</u>				<u>1.5</u>			<u>106.5</u>	

Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	РукВКР пр. подгот	ОбзЛек пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
К.М.07.23(У)	Учебная практика (проектно-технологическая) разработка индивидуального проекта	2	3	108	<b>108</b>				<b>1.5</b>			<b>106.5</b>	
К.М.08.05(П)	Производственная практика (технологическая) разработка дидактических компьютерных материалов	3	3	108	<b>108</b>				<b>1.5</b>			<b>106.5</b>	
К.М.08.06(У)	Учебная практика. Разработка дидактических компьютерных материалов для ЕГЭ	4	4	144	<b>144</b>				<b>2</b>			<b>142</b>	
К.М.08.07(П)	Производственная практика (технологическая). Разработка фрагментов учебно-методических комплексов по теме исследования	4	3	108	<b>108</b>				<b>1.5</b>			<b>106.5</b>	
К.М.08.08(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	4	9	324	<b>324</b>				<b>4.5</b>			<b>319.5</b>	
К.М.08.09(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	5	6	216	<b>216</b>				<b>3</b>			<b>213</b>	
К.М.08.10(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	5	3	108									
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>													
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	3	108									
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	6	216	<b>15</b>					<b>15</b>			
<b>ФТД. Факультативы</b>													
ФТД.01	Педагогическая статистика	4	1	36	<b>0.8</b>		<b>0.8</b>						
		5	1	36	<b>0.8</b>		<b>0.8</b>						
ФТД.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	4	2	72									
Итого					1160		21.8	7.2	15.5	15		1100.5	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z44.03.01 Информатика 2020.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2020

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				190	260	244	43	51	46	52	52
	Итого по ОП (без факультативов)				189	250	240	43	51	46	49	51
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	34.3%	120	171	171	37	36	35	30	33
Б1.О	Обязательная часть				84	171	139	37	36	33	24	9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	84	32			2	6	24
Б2	Практика	95%	5%	0%	60	70	60	6	15	11	19	9
Б2.О	Обязательная часть				40	60	57	6	15	8	19	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	40	3			3		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативы				1	10	4				3	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.5	35.3	45	38.7	41.4	43
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					179.6	187.5	199.5	187.25	175	166
		необязательная					28				48	8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					898	186	192	184	170	166
		Блок Б2					30	3	7.5	5.5	9.5	4.5
		Блок Б3					17					17
		Блок ФТД					56				48	8
		Итого по всем блокам					1001	189	199.5	189.5	227.5	195.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						1	3	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						12	12	10	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	7	8	9	10
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6	6	5	7	10
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.41%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						81.7%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.85%					