

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 24.02.2013

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.01

направление 44.03.01 Педагогическое образование

профиль 44.03.01.33. Информатика
(набор 2014 года)



Ваганов Е.А.

20 13 г.

Кафедра: Кафедра высшей математики, информатики и естествознания (ВМИИ_ЛПИ)

Факультет: ЛПИ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1426

04.12.2015

Виды деятельности

- педагогическая
- проектная деятельность
- исследовательская
- культурно-просветительская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Румянцев М.В./

Начальник УУ

 / Козель Н.А./

Директор ЛПИ - филиала СФУ

 / Храмова Л.Н./

Зам.директора по УР

 / Мамаева С.В./

Декан ФМФ

 / Киргизова Е.В./

Зав.кафедрой высшей математики, информатики и естествознания

 / Романцова Н.Ф./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																		Закрепленная кафедра		Компетенции			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Контр. раб. (по учеб. зав.)	Контроль	Экспертное	Факт	Всего			Семестр 5 [18 нед.]						Семестр 6 [14 нед.]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код		Наименование		
								СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр					СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ										
																																								Часов	Ауд
4	Итого	30	51		3	9148	9148	3560	1130	1066	1364	3320	1080	245	245	2308	890	61	180	108	198	468	144	29	106	170	128	338	144	32	-	38,3%	608	62							
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	47		3	8958	8958	3456	1130	976	1350	3244	1080	240	240	2272	876	60	180	108	198	468	144	29	106	170	114	316	144	31	-	39,1%	596	62							
8	Б=34% В=66% ДВ(от В)=34,3%							44%	33%	28%	39%	42%	14%																												
9	Итого по блоку Б1	30	47		3	7780	7780	3456	1130	976	1350	3244	1080	207	207	1948	876	51	180	108	198	468	144	29	106	170	114	316	144	22	-	39,1%	596	62							
11	Б=34% В=66% ДВ(от В)=34,3%							44%	33%	28%	39%	42%	14%																												
12	Б1 Дисциплины (модули)	30	47		3	7780	7780	3456	1130	976	1350	3244	1080	207	207	1948	876	51	180	108	198	468	144	29	106	170	114	316	144	22	-	39,1%	596	62							
14	Б1.Б Базовая часть	9	18		2	2520	2520	1158	382	156	620	1038	324	70	70	576	246	16	54	54	54	126	72	10	28	42	14	96	36	6	-	53,5%	216	6							
30	Б1.Б.6 Информационные технологии в образовании	6				108	108	42	14	28		30	36	3	3	108	42	3																			400	Кафедра высшей математики, информатики и естествознания (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3; ПК-4, 10		
42	Б1.Б.10 Педагогика	35	24		5	360	360	144	72	18	54	144	72	10	10	90	36	2,5	18	18																	402	Кафедра педагогики (П_ЛПИ)	ОК-5, 6; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 13, 14		
45	Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности	5				180	180	72	18		54	72	36	5	5	180	72	5	18		54	72	36	5														400	Кафедра высшей математики, информатики и естествознания (ВМИ, ЛПИ)	ОК-9; ОПК-6	
48	Б1.Б.12 Методика обучения информатике	7	4-6		7	396	396	198	62	92	44	162	36	11	11	198	96	5,5	18	36																		400	Кафедра высшей математики, информатики и естествознания (ВМИ, ЛПИ)	ОПК-2, 3; ПК-1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12	
62	Б1.В Вариативная часть	21	29		1	5260	5260	2298	748	820	730	2206	756	137	137	1372	630	35	126	54	144	342	72	19	78	128	100	220	108	16	-	31,8%	380	56							
64	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	16	11		1	3240	3240	1268	492	552	224	1396	576	90	90	864	332	24	54	54	18	162	72	10	64	128	14	190	108	14	-	17,7%	242	18							
68	Б1.В.ОД.2 Физика	6	7			144	144	66	26	14	26	42	36	4	4	108	42	3																				400	Кафедра высшей математики, информатики и естествознания (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 6; ОПК-1	
80	Б1.В.ОД.6 Математическая логика и теория алгоритмов	5	4			216	216	72	36		36	108	36	6	6	144	36	4	18		18	72	36	4														400	Кафедра высшей математики, информатики и естествознания (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 6; ПК-11	
83	Б1.В.ОД.7 Компьютерные сети и интернет-технологии		5			108	108	54	18	36		54		3	3	108	54	3	18	36		54		3														400	Кафедра высшей математики, информатики и естествознания (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 5, 6; ПК-11	
89	Б1.В.ОД.9 Теория вероятностей и математическая статистика	6				144	144	56	14	42		52	36	4	4	144	56	4																				400	Кафедра высшей математики, информатики и естествознания (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 6; ПК-11	
98	Б1.В.ОД.12 Теоретические основы информатики	5	6		6	216	216	90	36	54		54	72	6	6	216	90	6	18	18																			400	Кафедра высшей математики, информатики и естествознания (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 5, 6; ПК-1, 11
101	Б1.В.ОД.13 Численные методы	7	6			252	252	108	36	72		108	36	7	7	144	54	4																					400	Кафедра высшей математики, информатики и естествознания (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 5, 6; ПК-11
121	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	5	18			2020	2020	1030	256	268	506	810	180	47	47	508	298	11	72		126	180		9	14		86	30		2	-	49,1%	138	38							
123	Элективные курсы по физической культуре		2-6			328	328	328								112	112				54																	397	Кафедра физического воспитания (ФВ, ЛПИ)	ОК-8	
134	Б1.В.ДВ.2																																								
135	1 Основы политологии		5			72	72	36	18		18	36		2	2	72	36	2	18		18	36		2														398	Кафедра русского языка, литературы и истории (РЯЛ, ЛПИ)	ОК-1, 2, 6	
138	2 Основы экономики		5			72	72	36	18		18	36		2	2	72	36	2	18		18	36		2														398	Кафедра русского языка, литературы и истории (РЯЛ, ЛПИ)	ОК-1, 3, 5, 6	
139	3 Мировая художественная культура		5			72	72	36	18		18	36		2	2	72	36	2	18		18	36		2														398	Кафедра русского языка, литературы и истории (РЯЛ, ЛПИ)	ОК-2; ПК-3, 4, 7, 13	
142	Б1.В.ДВ.3																																								
143	1 Колебания и волны		6			72	72	42	14		28	30		2	2	72	42	2																					400	Кафедра высшей математики, информатики и естествознания (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 6; ОПК-1
146	2 Основы экологии		6			72	72	42	14		28	30		2	2	72	42	2																					400	Кафедра высшей математики, информатики и естествознания (ВМИ, ЛПИ)	ОК-9; ОПК-6
163	Б1.В.ДВ.6																																								
164	1 Актуальные проблемы педагогики		5			72	72	36	18		18	36		2	2	72	36	2	18		18	36		2															402	Кафедра педагогики (П_ЛПИ)	ОК-5, 7; ОПК-3, 4; ПК-3
167	2 Педагогика ненасилия		5			72	72	36	18		18	36		2	2	72	36	2	18		18	36		2															402	Кафедра педагогики (П_ЛПИ)	ОК-5, 7; ОПК-3, 4; ПК-3
177	Б1.В.ДВ.8																																								
178	1 Абстрактная и компьютерная алгебра	4	5			180	180	90	36	18	36	54	36	5	5	72	36	2	18		18	36		2															400	Кафедра высшей математики, информатики и естествознания (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 6; ПК-11
181	2 Пакеты компьютерной алгебры и их применение в математике	4	5			180	180	90	36	18	36	54	36	5	5	72	36	2	18		18	36		2															400	Кафедра высшей математики, информатики и естествознания (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 6; ПК-11
191	Б1.В.ДВ.10																																								
192	1 Педагогическая анимация		5			108	108	36	18		18	72		3	3	108	36	3	18		18	72		3															402	Кафедра педагогики (П_ЛПИ)	ОК-5; ОПК-3
195	2 Методика организации детского досуга		5			108	108	36	18		18	72		3	3	108	36	3	18		18	72		3															402	Кафедра педагогики (П_ЛПИ)	ОПК-2, 3; ПК-5, 13, 14
236	Индекс							Всего часов					ЗЕТ		Часов			Неделя			Часов			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.															
237	Индекс							Всего часов					ЗЕТ		Часов			Неделя			Часов			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.															
238	Б2 Практи																																								

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Зачисленная кафедра		Компетенции							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Всего		Курс 4					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в негрупповой форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование												
									Лек	Лаб	Пр	СРС				Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль								ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	ЗЕТ				
																																						Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек
4	Итого	30	51	3	9148	9148	3560	1130	1066	1364	3320	1080	245	245	1980	618	61	98	166	48	336	144	31	98	208	342	108	30	-	38.3%	608	62									
5	Итого по ООП (без факультативов)	30	47	3	8968	8968	3456	1130	976	1350	3244	1080	240	240	1944	600	60	98	148	48	318	144	30	98	208	342	108	30	-	39.1%	596	62									
8	Б=34% В=66% ДВ(от В)=34.3%						44%	33%	28%	39%	42%	14%																													
9	Итого по блоку Б1	30	47	3	7780	7780	3456	1130	976	1350	3244	1080	207	207	1512	600	42	98	148	48	318	144	21	98	208	342	108	21	-	39.1%	596	62									
11	Б=34% В=66% ДВ(от В)=34.3%						44%	33%	28%	39%	42%	14%																													
12	Б1 Дисциплины (модули)	30	47	3	7780	7780	3456	1130	976	1350	3244	1080	207	207	1512	600	42	98	148	48	318	144	21	98	208	342	108	21	-	39.1%	596	62									
14	Б1.Б Базовая часть	9	18	2	2520	2520	1158	382	156	620	1038	324	70	70	108	48	3	12	24	12	24	36	3																		
48	Б1.Б.12 Методика обучения информатике	7	4-6	7	396	396	198	62	92	44	162	36	11	11	108	48	3	12	24	12	24	36	3													400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук	ОПК-2, 3; ПК-1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12			
62	Б1.В Вариативная часть	21	29	1	5260	5260	2298	748	820	730	2206	756	137	137	1404	552	39	86	124	36	294	108	18	98	208	342	108	21	-	31.8%	380	56									
64	Б1.В.ОД1 Обязательные дисциплины	16	11	1	3240	3240	1268	492	552	224	1396	576	90	90	396	180	11	30	36	12	30	36	4	38	64	114	36	7	-	17.7%	242	18									
68	Б1.В.ОД.2 Физика	6	7		144	144	66	26	14	26	42	36	4	4	36	24	1	12	12	12																	400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук	ОК-3, 6; ОПК-1		
77	Б1.В.ОД.5 Исследование операций	8			144	144	60	24	36	48	36	4	4	144	60	4																					400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук	ОК-3, 5, 6; ПК-2, 5, 11		
101	Б1.В.ОД.13 Численные методы	7	6		252	252	108	36	72	108	36	7	7	108	54	3	18	36																			400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук	ОК-3, 5, 6; ПК-11		
104	Б1.В.ОД.14 Информационные системы	8			108	108	42	14	28	66		3	3	108	42	3																					400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук	ОК-3, 5, 6; ОПК-1, 2; ПК-1, 4, 11		
121	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	5	18		2020	2020	1030	256	268	506	810	180	47	47	1008	372	28	56	88	24	264	72	14	60	144	228	72	14	-	49.1%	138	38									
149	Б1.В.ДВ.4																																								
150	1 Современные средства оценивания результатов обучения	8			144	144	48	12	36	60	36	4	4	144	48	4																					400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 6; ОПК-2; ПК-1, 2		
153	2 Технологии оценки достижений	8			144	144	48	12	36	60	36	4	4	144	48	4																					400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 6; ОПК-2; ПК-1, 2		
156	Б1.В.ДВ.5																																								
157	1 Методы и средства защиты информации	7	8		216	216	84	24	60	96	36	6	6	216	84	6	12	24																			400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 5, 6; ПК-1, 11		
160	2 Технологии дистанционного обучения	7	8		216	216	84	24	60	96	36	6	6	216	84	6	12	24																			400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 5, 6; ПК-1, 11		
170	Б1.В.ДВ.7																																								
171	1 Специальная психология	7			108	108	36	12	24	72		3	3	108	36	3	12	24	72																			403	Кафедра психологии развития личности (ПРЛ, ЛПИ)	ОК-5; ОПК-1, 2, 3	
174	2 Психологическое сопровождение детей с особенностями развития	7			108	108	36	12	24	72		3	3	108	36	3	12	24	72																			403	Кафедра психологии развития личности (ПРЛ, ЛПИ)	ОК-5; ОПК-1, 2, 3, 4	
184	Б1.В.ДВ.9																																								
185	1 Компьютерное моделирование	8			144	144	48	12	36	60	36	4	4	144	48	4																						400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 6; ПК-1, 4, 11	
188	2 Математическое моделирование	8			144	144	48	12	36	60	36	4	4	144	48	4																							400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 6; ПК-1, 4, 11
205	Б1.В.ДВ.12																																								
206	1 Компьютерная графика	7			108	108	36	12	24	72		3	3	108	36	3	12	24	72																				400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 6; ПК-1, 4, 11
209	2 Проектирование систем управления базами данных	7			108	108	36	12	24	72		3	3	108	36	3	12	24	72																				400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3, 6; ПК-4, 11
212	Б1.В.ДВ.13																																								
213	1 Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса	7	8		144	144	48	24	24	60	36	4	4	144	48	4	12	12																					403	Кафедра психологии развития личности (ПРЛ, ЛПИ)	ОК-5; ОПК-1, 2, 3
216	2 Психологическое обеспечение педагогических инноваций	7	8		144	144	48	24	24	60	36	4	4	144	48	4	12	12																					403	Кафедра психологии развития личности (ПРЛ, ЛПИ)	ОК-5; ОПК-1, 2, 3
219	Б1.В.ДВ.14																																								
220	1 Е-портфолио в развитии и оценивании образовательных результатов	7			72	72	36	8	28	36		2	2	72	36	2	8	28																					400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук (ВМИ, ЛПИ)	ОК-6; ПК-10
223	2 Практикум по решению задач по математике	7			72	72	36	8	28	36		2	2	72	36	2	8	28																					400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук (ВМИ, ЛПИ)	ОК-3; ОПК-2; ПК-2, 4, 6, 7
226	Б1.В.ДВ.15																																								
227	1 Электронное обучение в школе и вузе	8			72	72	36	12	24	36		2	2	72	36	2																							400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук (ВМИ, ЛПИ)	ОПК-2; ПК-2, 8
230	2 Web-проектирование и веб-дизайн	8			72	72	36	12	24	36		2	2	72	36	2																							400	Кафедра высшей математики, информатики и естественных наук (ВМИ, ЛПИ)	ОК-6; ОПК-2; ПК-10, 11
236	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов				ЗЕТ		Часов					Часов					Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.													
237	Б2	Практики					972	972																																	

