

Министерство образования и науки РФ
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
ЛПИ - филиал СФУ



УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 24.01.2018

И.о. ректора О.О. Колмаков В.И.
"25" 01 2018г.

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) подготовки 44.03.05.38 Информатика и экономика

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

Факультет: ФМФ_ЛПИ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л
Виды профессиональной деятельности
- педагогический

Год начала подготовки 2018
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 91
09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

[Signature] / Козель Н.А./

Директор ЛПИ-филиала СФУ

[Signature] / Храмова Л.Н./

Зам. директора по УР

[Signature] / Мамаева С.В./

И.о. зав.кафедрой ВМИИЕ

[Signature] / Романцова Н.Ф./

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов													Распределение по курсам и семестрам													Зачетные единицы	Литература
		Экзам.	Зачеты	Сем. работы	По ИТ	в том числе					ЗЕТ			Распределение по курсам и семестрам																	
						По плану	в т.ч. в инт. форме				Эксп. работы	ЗЕТ	Факт	Курс 4					Часы в ЗЕТ	в т.ч. в инт. форме	в т.ч. в экстер. форме										
							Лек.	Лаб.	Пр.	Сем.				СР	Контр.	ЗЕТ	Факт	Часы				Ана.	ЗЕТ	Факт	Лек.	Лаб.	Пр.	Сем.	СР		
4	Итого	40	566	3	11308	4472	1330	54	3006	3992	1440	305	2905	2198	710	48	138	250	404	144	26	128	194	326	144	22	-	68.4%	898	800	
6	Итого по ООП (без факультативов)	40	62	3	11128	4388	1302	54	2960	3896	1440	300	2360	2198	710	48	138	250	404	144	26	128	194	326	144	22	-	68.6%	898	798	
8	Б-24% В-76% Делов. Вн.30.1%					45%	30%	1%	69%	0%	40%	15%																			
9	Итого по блоку Б1	40	62	3	9616	4316	1302	54	2900	3860	1440	258	2258	1728	710	48	138	250	404	144	26	128	194	326	144	22	-	68.0%	882	798	
11	Б-24% В-76% Делов. Вн.30.1%					45%	30%	1%	69%	0%	40%	15%																			
12	Б1. Лингвистика (чужд.)	40	62	3	9616	4316	1302	54	2900	3860	1440	258	2258	1728	710	48	138	250	404	144	26	128	194	326	144	22	-	68.0%	882	798	
70	Б1.Б. Вычислительная часть	72	143	2	7384	3304	1046		2258	2928	1152	196	1896	1728	710	48	138	250	404	144	26	128	194	326	144	22	-	68.3%	798	800	
71	Б1.Б.ОД. Обязательные дисциплины	26	20	2	4932	4932	1958	674	1284	2038	936	137	1152	452	32	90	188	298	344	20	66	108	126	186	72	12	-	65.6%	426	398	
72	Б1.Б.ОД.1. Теоретические основы предметной подготовки	6	6		1728	1728	718	260	456	796	216	48	48	36	152	11	18	36	90	4	38	60	118	36	7	-	63.7%	154	130		
73	Б1.Б.ОД.1.8. Практикум по решению задач на ЭМ	8	8		108	108	38	14	24	24	36	3	3	108	38	3	5	6				14	24	24	36	7	36	63.4%	8	6	
74	Б1.Б.ОД.1.9. Численные методы	8	8		144	144	60	24	36	84	4	4	144	60	4							24	36	84	4	36	60%	12	10		
75	Б1.Б.ОД.1.10. Основы общей и экспериментальной физики	7	7		144	144	54	18	36	90	4	4	144	54	4	18	36	90	4							36	66.7%	12	10		
104	Б1.Б.ОД.2. Экономика	6	5		1080	1080	430	144	286	434	216	30	216	94	6	18	38	52	36	4	14	24	24	24	2	-	66.5%	94	80		
110	Б1.Б.ОД.2.5. Государство и законники	7	8		216	216	94	32	62	86	36	6	216	94	6	18	38	52	36	4	14	24	24	24	2	36	66%	20	18		
111	Б1.Б.ОД.3. Информационные системы	10	5		1332	1332	484	162	322	488	360	37	252	94	7	18	38	52	36	4	14	24	24	34	36	3	-	66.5%	104	90	
112	Б1.Б.ОД.3.5. Компьютерные сети и интернет-технологии	7	7		144	144	58	18	36	52	36	4	144	58	4	18	38	52	36	4						36	67.9%	12	12		
113	Б1.Б.ОД.3.6. Информационные системы	8	8		108	108	38	14	24	24	36	3	108	38	3	5	6				14	24	24	36	36	3	36	63.2%	6	6	
114	Б1.Б.ОД.4. Методические основы профильной подготовки	4	4		792	792	328	108	220	320	144	22	22	288	112	8	36	76	104	72	8					-	67.1%	68	64		
115	Б1.Б.ОД.4.1. Методика обучения информатике	57	67	6	396	396	164	54	110	160	72	11	11	144	56	4	18	38	52	36	4					36	67.1%	24	22		
116	Б1.Б.ОД.4.2. Методика обучения экономике	67	57	7	396	396	164	54	110	160	72	11	11	144	56	4	18	38	52	36	4					36	67.1%	24	22		
117	Б1.Б.ДВ. Дисциплины по выбору	6	6	23	2452	2452	1346	372	974	890	216	59	59	576	258	48	108	108	108	62	86	140	172	110	-	72.4%	280	246			
220	Б1.Б.ДВ.7																														
221	1 Развитие познавательного интереса на уроках информатики	89	6-8А		540	540	274	122	152	194	72	15	15	252	108	7	36	36	72	4	12	24	36	36	3	36	55.5%	52	48		
222	Итого по блоку Б1																														
223	2 Развитием потенциал школьного курса информатики	89	6-8А		540	540	274	122	152	194	72	15	15	252	108	7	36	36	72	4	12	24	36	36	3	36	55.5%	52	48		
224	Б1.Б.ДВ.8																														
227	1 Практикум по решению задач повышенной сложности по информатике	89			288	288	120	48	72	168	8	8	144	60	4						24	36	84	4	36	60%	22	20			
228	2 Решение олимпиадных задач по информатике	89			288	288	120	48	72	168	8	8	144	60	4						24	36	84	4	36	60%	22	20			
229	Б1.Б.ДВ.9																														
230	1 Бухгалтерский учет и анализ	8	8		108	108	52	26	26	20	36	3	108	52	3						26	26	20	36	3	36	50%	8	8		
231	2 Оценочный анализ	8	8		108	108	52	26	26	20	36	3	108	52	3						26	26	20	36	3	36	50%	8	8		
232	Б1.Б.ДВ.13																														
233	1 Решение исследовательских задач на факультативных занятиях по робототехнике	7			72	72	38	12	26	34	2	2	72	38	2	12	26	34	2							36	68.9%	6	6		
234	2 Образовательная робототехника на уроках информатики	7			72	72	38	12	26	34	2	2	72	38	2	12	26	34	2							36	68.9%	6	6		
272	Индекс																														
273	62	Применение в т.ч. часов производственных практик	1296	1296	72					36	36	36	432	72	12	2					108	36	72	3	6	324					
274	62.1	Производственные практики	1080	1080	72					36	30	30	432	72	12	2					108	36	72	3	6	324					
275	62.1.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в производственной области информатики и экономики	7			108	108	72		36	3	3	108	72	3	2					108	36	72	3	3	36	1.34				
276	62.1.3	Педогогическая практика (в 3-9 классах)	8			324	324			9	9	324									6		324			9	36	1.50			
300	Индекс																														
301	62.1.3.1	Факультатив	74			72	72	30	10	20	42	2	2	36	12	1	4				24		1			36	66.7%	4	4		
314	62.1.3.2	Исторические сюжеты обучения на уроках экономики	5			5	5			5											2					2					
315	62.1.3.3	Исторические сюжеты обучения на уроках экономики	5			5	5			5											2					2					

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов													Распределение по курсам и семестрам													Зачетная нагрузка		Компетенции				
		Экзам.	Зач.	Зач. с.о.	КР	в том числе					ЗЕТ		курс 5													Курсов. проект	Итого часов в форме	Итого часов в электронной форме								
						По плану	По факту	в том числе					Эксп. работы	Факт	Семестр 9 (12 (12) нед)																					
								Лек	Лаб	Пр	Сем	СР			СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб				Пр	Сем	СР		СР	ЗЕТ	Лек	Лаб
4	Итого	40	66	3	1130	1130	4472	1338	54	3008	3992	1440	305	305	2108	574	61	120	192	336	144	21	82	180	242	144	30	-	68.4%	898	800					
8	Итого по ООП (без факультативов)	40	62	3	11128	11128	4388	1302	54	2960	3896	1440	300	300	2160	556	60	120	192	336	144	21	76	168	224	144	29	-	68.0%	882	784					
9	Итого по БУ (без факультативов)	40	62	3	9616	9616	4316	1302	54	2960	3860	1440	298	298	2140	556	59	120	192	336	144	21	76	168	224	144	17	-	68.0%	882	784					
11	Итого по БУ (без факультативов)	40	62	3	9616	9616	4316	1302	54	2960	3860	1440	298	298	2140	556	59	120	192	336	144	21	76	168	224	144	17	-	68.0%	882	784					
12	Итого по БУ (без факультативов)	40	62	3	9616	9616	4316	1302	54	2960	3860	1440	298	298	2140	556	59	120	192	336	144	21	76	168	224	144	17	-	68.0%	882	784					
70	Выполненная часть	32	43	3	7394	7394	3104	1044	46	2328	2938	1152	196	196	1404	556	39	120	192	336	144	22	76	168	224	144	17	-	68.0%	882	784					
72	Обязательные дисциплины	26	20	2	4932	4932	1958	674	328	1284	2038	836	137	137	612	192	17	48	84	156	108	11	20	40	84	72	6	-	65.9%	420	364					
73	Итого по БУ (без факультативов)	6	5	1	1728	1728	716	240	456	796	216	48	48	180	60	5	24	36	84	36	5															
74	Итого по БУ (без факультативов)	6	5	1	1728	1728	716	240	456	796	216	48	48	180	60	5	24	36	84	36	5															
75	Итого по БУ (без факультативов)	6	5	1	1728	1728	716	240	456	796	216	48	48	180	60	5	24	36	84	36	5															
106	Теория вероятностей и математическая статистика	9			180	180	60	24	36	84	36	5	5	180	60	5	24	36	84	36	5															
107	Итого по БУ (без факультативов)	9			180	180	60	24	36	84	36	5	5	180	60	5	24	36	84	36	5															
108	Итого по БУ (без факультативов)	9			180	180	60	24	36	84	36	5	5	180	60	5	24	36	84	36	5															
110	Итого по БУ (без факультативов)	6	5	1	1080	1080	430	144	286	434	218	30	30	216	66	6	12	24	36	36	3	10	20	42	36	3	-	66.5%	94	80						
111	Итого по БУ (без факультативов)	6	5	1	1080	1080	430	144	286	434	218	30	30	216	66	6	12	24	36	36	3	10	20	42	36	3	-	66.5%	94	80						
112	Итого по БУ (без факультативов)	6	5	1	1080	1080	430	144	286	434	218	30	30	216	66	6	12	24	36	36	3	10	20	42	36	3	-	66.5%	94	80						
113	Итого по БУ (без факультативов)	6	5	1	1080	1080	430	144	286	434	218	30	30	216	66	6	12	24	36	36	3	10	20	42	36	3	-	66.5%	94	80						
119	Итого по БУ (без факультативов)	9	9		108	108	36	12	24	36	36	3	3	108	36	3	12	24	36	36	3															
120	Итого по БУ (без факультативов)	9	9		108	108	36	12	24	36	36	3	3	108	36	3	12	24	36	36	3															
130	Итого по БУ (без факультативов)	6	2	4	6	6	2	4	6	6	2	4	6	6	2	4	6	6	6	6	2	4	6	6	6	6	2	4	6	6	6	6	6	6	6	
131	Итого по БУ (без факультативов)	6	2	4	6	6	2	4	6	6	2	4	6	6	2	4	6	6	6	6	2	4	6	6	6	6	2	4	6	6	6	6	6	6	6	
132	Итого по БУ (без факультативов)	6	2	4	6	6	2	4	6	6	2	4	6	6	2	4	6	6	6	6	2	4	6	6	6	6	2	4	6	6	6	6	6	6	6	
133	Итого по БУ (без факультативов)	6	2	4	6	6	2	4	6	6	2	4	6	6	2	4	6	6	6	6	2	4	6	6	6	6	2	4	6	6	6	6	6	6	6	
135	Итого по БУ (без факультативов)	10	5	1	1332	1332	484	162	322	488	350	37	37	216	66	6	12	24	36	36	3	10	20	42	36	3	-	66.5%	104	90						
136	Итого по БУ (без факультативов)	10	5	1	1332	1332	484	162	322	488	350	37	37	216	66	6	12	24	36	36	3	10	20	42	36	3	-	66.5%	104	90						
137	Итого по БУ (без факультативов)	10	5	1	1332	1332	484	162	322	488	350	37	37	216	66	6	12	24	36	36	3	10	20	42	36	3	-	66.5%	104	90						
156	Итого по БУ (без факультативов)	9A	9A		216	216	66	22	44	66	22	6	6	216	66	6	12	24	36	36	3	10	20	42	36	3	-	66.7%	14	12						
157	Итого по БУ (без факультативов)	9A	9A		216	216	66	22	44	66	22	6	6	216	66	6	12	24	36	36	3	10	20	42	36	3	-	66.7%	14	12						
158	Итого по БУ (без факультативов)	9A	9A		216	216	66	22	44	66	22	6	6	216	66	6	12	24	36	36	3	10	20	42	36	3	-	66.7%	14	12						
172	Итого по БУ (без факультативов)	6	23	3	2452	2452	1346	372	794	2890	890	216	59	59	792	364	22	72	108	180	36	11	56	128	140	72	11	-	72.4%	280	240					
220	Итого по БУ (без факультативов)	6	23	3	2452	2452	1346	372	794	2890	890	216	59	59	792	364	22	72	108	180	36	11	56	128	140	72	11	-	72.4%	280	240					
221	Итого по БУ (без факультативов)	89	6-8A		540	540	274	122	152	194	72	15	15	216	112	6	24	24	24	36	3	32	32	44	3	36	55.5%	52	48	400	Итого по БУ (без факультативов)	ОК-5; ПК-3; 7				
222	Итого по БУ (без факультативов)	89	6-8A		540	540	274	122	152	194	72	15	15	216	112	6	24	24	24	36	3	32	32	44	3	36	55.5%	52	48	400	Итого по БУ (без факультативов)	ОК-5; ПК-3; 7				
223	Итого по БУ (без факультативов)	89	6-8A		540	540	274	122	152	194	72	15	15	216	112	6	24	24	24	36	3	32	32	44	3	36	55.5%	52	48	400	Итого по БУ (без факультативов)	ОК-5; ПК-3; 7				
224	Итого по БУ (без факультативов)	89	6-8A		540	540	274	122	152	194	72	15	15	216	112	6	24	24	24	36	3	32	32	44	3	36	55.5%	52	48	400	Итого по БУ (без факультативов)	ОК-5; ПК-3; 7				
227	Итого по БУ (без факультативов)	89	6-8A		540	540	274	122	152	194	72	15	15	216	112	6	24	24	24	36	3	32	32	44	3	36	55.5%	52	48	400	Итого по БУ (без факультативов)	ОК-5; ПК-3; 7				
228	Итого по БУ (без факультативов)	89	6-8A		288	288	120	48	72	168	8	8	144	60	4	24	36	84	4																	
229	Итого по БУ (без факультативов)	89	6-8A		288	288	120	48	72	168	8	8	144	60	4	24	36	84	4																	
230	Итого по БУ (без факультативов)	89	6-8A		288	288	120	48	72	168	8	8	144	60	4	24	36	84	4																	
231	Итого по БУ (без факультативов)	89	6-8A		288	288	120	48	72	168	8	8	144	60	4	24	36	84	4																	
241	Итого по БУ (без факультативов)	89	6-8A		288	288	120	48	72	168	8	8	144	60	4	24	36	84	4																	
242	Итого по БУ (без факультативов)	A	9		180	180	76	28	48	68	36	5	5	180	76	5	12	24	36	2	16	24	32	36	3	36	63.2%	16	12	400	Итого по БУ (без факультативов)	ОК-3; ПК-6; 7				
243	Итого по БУ (без факультативов)	A	9</																																	

