

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Липецкий государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен научно-методическим советом
университета

Протокол № 5/1
от 28 января 2015 г.

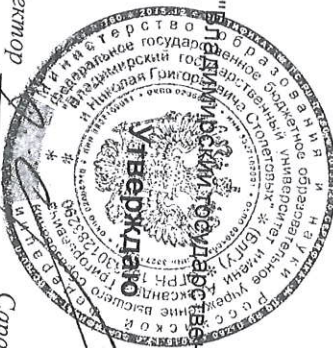
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Подготовки бакалавров

Ректор

28 января 2015 г.

Саргидзе А.М.



Кафедра: Функциональный анализ и его приложения

Виды деятельности: Производственно-технологическая; научно-исследовательская; педагогическая;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4с

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 949

07.08.2014

Проректор по учебно-методической работе

Начальник учебно-методического управления

Директор

Зав. кафедрой

[Signature]

/ А.А. Панфилов/

[Signature]

/ Н.Н. Давыдов/

[Signature]

/ А.А. Давыдов/



[Signature]

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Часов	Курс 1						Курс 2								
							Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ
4	Итого	30	20	7	6	2232	936	60	144	36	270	522	144	31	180	36	270	486	144	29	
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	20	7	6	2232	936	60	144	36	270	522	144	31	180	36	270	486	144	29	
8	B=62% V=38% ДВ(от В)=31,7%																				
9	Итого по блоку Б1	30	20	7	6	2232	936	60	144	36	270	522	144	31	180	36	270	486	144	29	
11	B=62% V=38% ДВ(от В)=31,7%																				
12	Дисциплины (модули)	30	20	7	6	2232	936	60	144	36	270	522	144	31	180	36	270	486	144	29	
14	Б1.Б	30	20	7	6	2232	936	60	144	36	270	522	144	31	180	36	270	486	144	29	
15	Б1.Б.1	19	9	3	1	1944	792	54	126	36	216	414	108	25	180	36	198	486	144	29	
18	Б1.Б.2	4	1-3			144	72	4		36	36	36	2			36	36			2	
24	Б1.Б.4	1				180	54	5	18		36	90	36	5						2	
39	Б1.Б.9	2				252	108	7							54	36	18	108	36	7	
42	Б1.Б.10	1				180	72	5	36	36		72	36	5						10	
45	Б1.Б.11	1-3	2			648	252	18	54		54	144	36	8	72		180	36	10	8	
72	Б1.Б.20	2				180	72	5							36		36	72	36	5	
78	Б1.Б.22	2	1			288	90	8	18		18	72		3	18		36	90	36	5	
83	Б1.В	1				72	72	2		72										11	
85	Б1.В.ОД	11	11	4	5	288	144	6	18		54	108	36	6						95	
86	Б1.В.ОД.1	8	3	3	5	216	72	6	18		54	108	36	6							
92	Б1.В.ОД.3	1				72	36	2			36	36	2								
130	Б1.В.ДВ	3	8	1		72	36	4	18		18	72	36	4						74	
132	Элективные курсы по физической культуре	2-6				72	72														95



Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Часов	Ауд	Всего						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]					
								ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4	Итого	30	20	7	6	2272	936	60	198	108	180	486	162	30	180	270	427	153	27						
6	Итого по ОПГ (без факультативов)	30	20	7	6	2272	936	60	198	108	180	486	162	30	180	270	427	153	30						
8	B=62% V=38% ДВ(от В)=31,7%																								
9	Итого по блоку Б1	30	20	7	6	2164	936	57	198	108	180	486	162	30	180	270	427	153	27						
11	B=62% V=38% ДВ(от В)=31,7%																								
12	Дисциплины (модули)	30	20	7	6	2164	936	57	198	108	180	486	162	30	180	270	427	153	27						
14	Б1.Б																								
14	Б1.Б	Базовая часть	19	9	3	1	936	342	26	108	90	18	243	81	15	54	72	189	81	11					
30	Б1.Б.6	Безопасность жизнедеятельности					108	54	3	36	18		54		3										
54	Б1.Б.14	Компьютерная геометрия и геометрическое моделирование					180	54	5	18	36		81	45	5										
57	Б1.Б.15	Строхастический анализ					216	72	6																
60	Б1.Б.16	Дискретная математика и математическая логика					252	90	7	18		18	36		2	18	36	99	45	6					
66	Б1.Б.18	Базы данных					180	72	5	36	36		72	36	5										
83	Б1.Б	Вариативная часть	11	11	4	5	1228	594	31	90	18	162	243	81	15	126	198	238	72	16					
85	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	3	3	5	900	378	25	72	18	72	189	81	12	108	108	180	72	13					
98	Б1.В.ОД.5	Теория функций комплексного переменного					216	90	6	36		54	90	36	6										
101	Б1.В.ОД.6	Качественная теория динамических систем					216	72	6	36	18	18	99	45	6										
110	Б1.В.ОД.9	Уравнения с частными производными					180	72	5																
113	Б1.В.ОД.10	Страхование и актуарные расчеты					108	72	3																
116	Б1.В.ОД.11	Теория риска и моделирование рискованных ситуаций					180	72	5																
130	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	8	1		328	216	6	18		90	54	3	18	90	58			3					
132		Элективные курсы по физической культуре					112	108				54													
136	Б1.В.ДВ.1	Правоведение					108	54	3																
140	2	Правовое регулирование хозяйственной деятельности					108	54	3																
143	Б1.В.ДВ.2	Эконометрика					108	54	3																
144	1	Эконометрика					108	54	3																
147	2	Финансовая математика					108	54	3																
188	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
189	Б2.У	Учебная практика							108		3					2			108		3				
192	Б2.У.1	Учебная практика							108		3					2			108		3				
193	Б2.У.1	Учебная практика	Вар						108		3					2			108		3				



Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам																	
		Курс 4					Курс 4												
		Семестр 7 [18 нед.]		Семестр 8 [9 нед.]			Семестр 7 [18 нед.]		Семестр 8 [9 нед.]										
Индекс	Наименование	Семестр 7 [18 нед.]		Семестр 8 [9 нед.]			Семестр 7 [18 нед.]		Семестр 8 [9 нед.]										
		Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
Индекс	Наименование	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	30	20	7	6	1836	621	60	198	90	126	522	144	30	135	36	279	54	15
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	20	7	6	1836	621	60	198	90	126	522	144	30	135	36	279	54	15
8	B=62% V=38% ДВ(от В)=31,7%	30	20	7	6	1836	621	60	198	90	126	522	144	30	135	36	279	54	15
9	Итого по блоку Б1	30	20	7	6	1620	621	45	198	90	126	522	144	30	135	36	279	54	15
11	B=62% V=38% ДВ(от В)=31,7%	30	20	7	6	1620	621	45	198	90	126	522	144	30	135	36	279	54	15
12	Дисциплины (модули)	30	20	7	6	1620	621	45	198	90	126	522	144	30	135	36	279	54	15
14	Базовая часть	19	9	3	1	360	144	10	72	18	54	180	36	10					
33	Б1.Б.7	7				180	72	5	36	18	72	36	5						
36	Б1.Б.8	7				180	72	5	36	18	72	36	5						
83	Б1.В	11	11	4	5	1260	477	35	126	72	342	108	20	135	36	279	54	15	
85	Б1.В.ОД	8	3	3	5	504	198	14	36	18	36	90	36	6	72	18	153	27	8
107	Б1.В.ОД.8	7				216	90	6	36	18	36	90	36	6					
119	Б1.В.ОД.12	8				144	54	4											
122	Б1.В.ОД.13	8				144	54	4											
130	Б1.В.ДВ	3	8	1		756	279	21	90	54	36	252	72	14	63	18	126	27	7
150	Б1.В.ДВ.3	8				108	45	3											
151	1	8				108	45	3											
154	2	8				108	45	3											
157	Б1.В.ДВ.4	7				180	54	5	36	18	90	36	5						
158	1	7				180	54	5	36	18	90	36	5						
161	2	7				180	54	5	36	18	90	36	5						
164	Б1.В.ДВ.5	8				144	54	4											
165	1	8				144	54	4											
168	2	8				144	54	4											
171	Б1.В.ДВ.6	7				108	54	3	18	18	54	36	3						
172	1	7				108	54	3	18	18	54	36	3						
175	2	7				108	54	3	18	18	54	36	3						
178	Б1.В.ДВ.7	7				216	72	6	36	18	108	36	6						
179	1	7				216	72	6	36	18	108	36	6						
182	2	7				216	72	6	36	18	108	36	6						
188	Индекс	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач, с	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
190	Б2	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач, с	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
199	Б2.П	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач, с	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
200	Б2.П.1	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач, с	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
203	Индекс	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач, с	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	



Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра											
		Формы контроля				Курс 4						Семестр 8 [9 нед]													
		Экз	Зач	Зач с оценкой	Курсовые работы	Семестр 7 [18 нед]		Семестр 8 [9 нед]		Семестр 8 [9 нед]		Итого													
204	Индекс	Наименование	Вар	Расс	Экз	Зач	Зач с оценкой	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
205	Б3	Государственная итоговая аттестация									9													9	8



	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ			Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4			
				Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1		Сем 2		Всего	Сем 3		Сем 4		Всего	Сем 5		Сем 6		Всего	Сем 7		Сем 8									
								Мин.	Макс.	Факт	Сем 1		Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5		Сем 6	Сем 7	Сем 8														
Итого				234	246	240	60	31	29	60	30	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30									
Итого по ООП (Без факультативов)				234	246	240	60	31	29	60	30	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30									
Итого по блоку Б1	62%	38%	31.7%	222	225	222	60	31	29	60	30	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30									
Дисциплины (модули)																																		
Базовая часть	62%	38%	31.7%	222	225	222	60	31	29	60	30	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30									
Вариативная часть				123	141	137	54	25	29	47	30	17	26	15	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15									
Практики				84	99	85	6	6	13	13	13	31	15	16	35	20	15																	
Базовая часть				6	12	9																			15									
Вариативная часть																																		
Государственная итоговая аттестация				6	12	9																			6									
Базовая часть				6	9	9																			6									
Вариативная часть				6	9	9																			9									
Факультативы																									9									
Доля ... занятий от аудиторных																																		
				44,48%																														
				20,39%																														
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53,1	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	48,8	-	52	54															
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.) (чистое ТО)			52,8	-	48	48	-	60	60	-	54	51	-	48	54			54															
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с распр. практ. и НИР			23,6	-	25	23	-	24	24	-	24	22	-	22	22			23															
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)			2,4	-	25	23	-	24	24	-	24	22	-	22	22			23															
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	6	4	4	2														
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)				6	4	2	5	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1														
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2	1	1	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1														
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							1		1	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1														
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																																	
РЕФЕРАТЫ (Реф)																																		
ЭССЕ (Эс)																																		
РГР (РР)																																		

