

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Российский новый университет"  
Елецкий филиал

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 16/82 от 28.08.2017

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Зернов В.А.  
20 17г.

09.03.03

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика  
Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Информационных технологий в экономике и бизнесе

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м
Виды деятельности
- проектная

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

ФГОС ВО №207

12.03.2015

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор филиала

Начальник учебно-методического отдела

Зав. кафедрой

 / Дарда И.В./

 / Бурковская В.А./

 / Милехина Е.В./

 / Гнездилова О.Н./

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого академ. часов							Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5							Курс 6							Курс 7							Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	Код	Наименование																														
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																																		
<b>Базовая часть</b>																																																																		
+	Б1.Б.01	История	1					4	4	144	144	16	16	119	9	4																			1	Гуманитарных дисциплин																														
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1	1				7	7	252	252	20	20	219	13	7																			1	Гуманитарных дисциплин																														
+	Б1.Б.03	Философия	2					4	4	144	144	16	16	119	9		4																		1	Гуманитарных дисциплин																														
+	Б1.Б.04	Компьютерный английский		2				3	3	108	108	12	12	92	4		3																		1	Гуманитарных дисциплин																														
+	Б1.Б.05	Экономика	2					5	5	180	180	16	16	155	9		5																		2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.Б.06	Математика	1	1				11	11	396	396	36	36	347	13	11																			2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.Б.07	Теория вероятностей и математическая статистика	2					4	4	144	144	16	16	119	9		4																		2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.Б.08	Математическая логика и дискретная математика	1					4	4	144	144	16	16	119	9	4																			2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.Б.09	Теория систем и системный анализ		2				3	3	108	108	12	12	92	4		3																		2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.Б.10	Информатика и программирование	1	1				9	9	324	324	32	32	279	13	9																			2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.Б.11	Физика			2			4	4	144	144	16	16	124	4		4																		2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2					5	5	180	180	16	16	155	9		5																		2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.Б.13	Операционные системы		2				3	3	108	108	12	12	92	4		3																		2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.Б.14	Программная инженерия	3	2		3		6	6	216	216	20	20	183	13		3	3																	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.Б.15	Информационные системы и технологии	1					8	8	288	288	20	20	259	9	8																			2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	33	2		3		8	8	288	288	36	36	230	22		2	6																	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.Б.17	Проектный практикум	5	4				6	6	216	216	28	28	175	13				4	2															2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.Б.18	Базы данных	23					7	7	252	252	28	28	206	18		3	4																	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	72	8	8	60	4		2																		1	Гуманитарных дисциплин																														
+	Б1.Б.20	Физическая культура			1			2	2	72	72	8	8	60	4	2																			1	Гуманитарных дисциплин																														
								105	105	3780	3780	384	384	3204	192	45	41	13	4	2																																														
<b>Вариативная часть</b>																																																																		
+	Б1.В.01	Правовые основы прикладной информатики в экономике		1				2	2	72	72	6	6	62	4	2																			2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.В.02	Экономика и организация предприятия	2					4	4	144	144	8	8	127	9		4																		2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.В.03	Менеджмент			3			3	3	108	108	12	12	92	4			3																	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.В.04	Маркетинг		3				2	2	72	72	8	8	60	4			2																	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.В.05	Бухгалтерский учет		3				2	2	72	72	8	8	60	4			2																	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.В.06	Исследование операций и методы оптимизации	23					8	8	288	288	24	24	246	18		4	4																	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.В.07	Математическое и имитационное моделирование	3	3				7	7	252	252	20	20	219	13			7																	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.В.08	Численные методы	2					4	4	144	144	8	8	127	9		4																		2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.В.09	Теория алгоритмов	3					4	4	144	144	12	12	123	9			4																	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.В.10	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		4				2	2	72	72	12	12	56	4				2																2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.В.11	Интернет-программирование	3					4	4	144	144	12	12	123	9			4																	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.В.12	Разработка программных приложений			4	4		4	4	144	144	18	18	122	4					4															2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														
+	Б1.В.13	Системная архитектура	4					5	5	180	180	22	22	149	9						5														2	Прикладной экономики и сферы обслуживания																														

+	Б1.В.14	Интеллектуальные информационные системы	3			4	4	144	144	16	16	119	9			4			2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
+	Б1.В.15	Теоретические основы создания информационного общества		2		2	2	72	72	8	8	60	4		2				2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
+	Б1.В.16	Управление информационными системами	3			5	5	180	180	12	12	159	9			5			2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
+	Б1.В.17	Информационная безопасность	5	4		4	4	144	144	16	16	115	13				3	1	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
+	Б1.В.18	Прикладная физическая культура (элективный модуль)		14				328	328	8	8	312	8						1	Гуманитарных дисциплин	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		1		1	1	36	36	8	8	24	4	1							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социальные проблемы информатизации		1		1	1	36	36	8	8	24	4	1					2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		1		1	1	36	36	8	8	24	4	1					1	Гуманитарных дисциплин	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		3		3	3	108	108	8	8	96	4			3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Перевод в сфере профессиональных коммуникаций		3		3	3	108	108	8	8	96	4			3			1	Гуманитарных дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Русский язык и культура речи		3		3	3	108	108	8	8	96	4			3			1	Гуманитарных дисциплин	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		2		3	3	108	108	12	12	92	4			3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Визуальное программирование		2		3	3	108	108	12	12	92	4			3			2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные языки и среды программирования		2		3	3	108	108	12	12	92	4			3			2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		4		4	4	144	144	16	16	119	9					4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Эконометрика		4		4	4	144	144	16	16	119	9					4	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Математическая экономика		4		4	4	144	144	16	16	119	9					4	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		4		4	4	144	144	16	16	119	9					4			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в управлении		4		4	4	144	144	16	16	119	9					4	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии в бизнесе		4		4	4	144	144	16	16	119	9					4	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		5	4	9	9	324	324	34	34	277	13					3	6		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Предметно-ориентированные экономические и информационные системы		5	4	9	9	324	324	34	34	277	13					3	6	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания
-	Б1.В.ДВ.06.02	Системы электронной коммерции		5	4	9	9	324	324	34	34	277	13					3	6	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		4		5	5	180	180	20	20	151	9					5			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Корпоративные информационные системы		4		5	5	180	180	20	20	151	9					5	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теория экономических информационных систем		4		5	5	180	180	20	20	151	9					5	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		4		3	3	108	108	12	12	92	4					3			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Электронный документооборот		4		3	3	108	108	12	12	92	4					3	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Системы информационной безопасности		4		3	3	108	108	12	12	92	4					3	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		4		4	4	144	144	16	16	119	9					4			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Внедрение информационных систем		4		4	4	144	144	16	16	119	9					4	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Реинжиниринг процессов		4		4	4	144	144	16	16	119	9					4	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
						102	102	4000	4000	372	372	3420	208	3	17	38	37	7			
						207	207	7780	7780	756	756	6624	400	48	58	51	41	9			
<b>Блок 2.Практики</b>																					
<b>Вариативная часть</b>																					
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2		3	3	108	108	4	4	104				3			2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3		3	3	108	108	4	4	104				3			2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
+	Б2.В.03(П)	Исследовательская работа		5		6	6	216	216	4	4	212						6	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		5		15	15	540	540	4	4	536						15	2	Прикладной экономики и сферы обслуживания	

															27	27	972	972	16	16	956			3	3		21		
															27	27	972	972	16	16	956			3	3		21		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
+	Б3.Б.01(Д)	Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)					6	6	216	216	4	4	212				6			2	Прикладной экономики и сферы обслуживания								
															6	6	216	216	4	4	212					6			
															6	6	216	216	4	4	212					6			
<b>ФТД. Факультативы</b>																													
<b>Вариативная часть</b>																													
+	ФТД.В.01	Открытые офисные системы		4			1	1	36	36	4	4	28	4			1			2	Прикладной экономики и сферы обслуживания								
															1	1	36	36	4	4	28	4			1				
															1	1	36	36	4	4	28	4			1				
							240	240	8968	8968	776	776	7792	400	48	61	54	41	36										
															53.8	53.4	51.1	39.2	34.8										
															162	196	180	160	50										