

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Зернов В.А.

20 10 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 36/102 от 04.02.2020

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Прикладной экономики

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

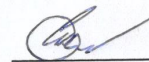
Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

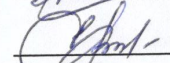
Проректор по учебной работе

 /Дарда И.В./

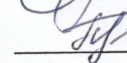
Директор филиала

 /Беляев Е.В./

Начальник учебно-методического отдела

 /Милёхина Е.В./

Заведующий выпускающей кафедры

 /Преснякова Д.В./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов													з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	СР	З	К	Э							Конт роль	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	СР	З	К	Э	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	
Блок 1. Дисциплины (модули)																													
Обязательная часть																													
+	Б1.О.1.01	Философия	2				4	4	144	144	16	8			4	1.6		121.4		2	0.4	6.6							
+	Б1.О.1.02	История	1	1			6	6	216	216	26	12			8	3.3		179.7	0.3	2	0.4	10.3	6	36	4				
+	Б1.О.1.02.01	История России	1				4	4	144	144	16	8			4	1.6		121.4		2	0.4	6.6	4						
+	Б1.О.1.02.02	Всеобщая история		1			2	2	72	72	10	4			4	1.7		58.3	0.3			3.7	2	36	4				
+	Б1.О.1.03	Иностранный язык	1	1			6	6	216	216	22	4		12		3.3		183.7	0.3	2	0.4	10.3	6	36	4				
+	Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	10	4			4	1.7		58.3	0.3			3.7	2						
+	Б1.О.1.05	Физическая культура и спорт			1		2	2	72	72	10	4		4		1.7		58.3	0.3			3.7	2	36	4				
+	Б1.О.1.06	Методы научного исследования		2			3	3	108	108	14	8			4	1.7		90.3	0.3			3.7	1						
+	Б1.О.1.07	Правоведение	2				4	4	144	144	16	8			4	1.6		121.4		2	0.4	6.6							
+	Б1.О.1.08	Основы управления		4			3	3	108	108	14	8			4	1.7		90.3	0.3			3.7							
+	Б1.О.1.09	Психология общения		4			3	3	108	108	14	8			4	1.7		90.3	0.3			3.7							
+	Б1.О.1.10	Командообразование и методы групповой работы		2			3	3	108	108	14	8			4	1.7		90.3	0.3			3.7	1						
+	Б1.О.1.11	Деловой иностранный язык		2			3	3	108	108	14			12		1.7		90.3	0.3			3.7	1						
+	Б1.О.1.12	Русский язык и культура речи		2			3	3	108	108	14	8			4	1.7		90.3	0.3			3.7							
+	Б1.О.1.13	Социология		5			3	3	108	108	14	8			4	1.7		90.3	0.3			3.7							
+	Б1.О.1.14	Жизненная навигация		2			2	2	72	72	10	4			4	1.7		58.3	0.3			3.7							
+	Б1.О.1.15	Технологии саморазвития личности		3			2	2	72	72	10	4			4	1.7		58.3	0.3			3.7							
+	Б1.О.1.16	Иностранный язык в прикладной информатике		3			3	3	108	108	14			12		1.7		90.3	0.3			3.7							
+	Б1.О.1.17	Логика		3			3	3	108	108	14	8			4	1.7		90.3	0.3			3.7							
+	Б1.О.1.18	Высшая математика	1112				18	18	648	648	60	28			16	6.4		561.6		8	1.6	26.4	15	72	8				
+	Б1.О.1.18.01	Математика	11				10	10	360	360	28	12			8	3.2		318.8		4	0.8	13.2	10	36	4				
+	Б1.О.1.18.02	Теория вероятностей и математическая статистика	2				4	4	144	144	16	8			4	1.6		121.4		2	0.4	6.6	1						
+	Б1.О.1.18.03	Математическая логика и дискретная математика	1				4	4	144	144	16	8			4	1.6		121.4		2	0.4	6.6	4	36	4				
+	Б1.О.1.19	Информационные системы и технологии	2	1			6	6	216	216	26	12		8		3.3		179.7	0.3	2	0.4	10.3	2						
+	Б1.О.1.20	Управление информационными системами	5				4	4	144	144	16	8			4	1.6		121.4		2	0.4	6.6							
+	Б1.О.1.21	Информатика и программирование	11				8	8	288	288	28	12		8		3.2		246.8		4	0.8	13.2	8	36	4				
+	Б1.О.1.22	Экономика и организация предприятия		4			3	3	108	108	14	8			4	1.7		90.3	0.3			3.7							
+	Б1.О.1.23	Информационная безопасность	4				4	4	144	144	16	8			4	1.6		121.4		2	0.4	6.6							
+	Б1.О.1.24	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		5			2	2	72	72	10	4			4	1.7		58.3	0.3			3.7							
+	Б1.О.1.25	Программная инженерия	4	4		4	6	6	216	216	29	12		8		3.3	3	176.7	0.3	2	0.4	10.3							
+	Б1.О.1.26	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2				4	4	144	144	12	4			4	1.6		125.4		2	0.4	6.6	1						
+	Б1.О.1.27	Предметно-ориентированные экономические и информационные системы	45				8	8	288	288	32	12			12	3.2		242.8		4	0.8	13.2							
+	Б1.О.1.28	Проектирование информационных систем	4	33		3	9	9	324	324	39	16		12		5	3	271	0.6	2	0.4	14							
+	Б1.О.1.29	Маркетинг		4			2	2	72	72	10	4			4	1.7		58.3	0.3			3.7							

+	Б1.О.1.30	Бухгалтерский учет		4			2	2	72	72	10	4			4	1.7		58.3	0.3			3.7										
+	Б1.О.1.31	Физика	2				4	4	144	144	18	8	2		4	1.6		119.4		2	0.4	6.6										
135 135 4860 4860 566 244 2 76 116 69.5 6 4083.5 6.9 38 7.6 210.5 45 216 24																																

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б1.В.01	Теория систем и системный анализ		3			3	3	108	108	10	4			4	1.7		94.3	0.3			3.7																
+	Б1.В.02	Операционные системы		2			3	3	108	108	14	8			4	1.7		90.3	0.3			3.7																
+	Б1.В.03	Базы данных	3	3			6	6	216	216	26	12			8	3.3		179.7	0.3	2	0.4	10.3																
+	Б1.В.04	Исследование операций и методы оптимизации	3	2			7	7	252	252	22	8			8	3.3		219.7	0.3	2	0.4	10.3																
+	Б1.В.05	Математическое и имитационное моделирование	3	3			6	6	216	216	26	12			8	3.3		179.7	0.3	2	0.4	10.3																
+	Б1.В.06	Численные методы в экономике		1			3	3	108	108	14	8			4	1.7		90.3	0.3			3.7	3															
+	Б1.В.07	Теория алгоритмов	2				4	4	144	144	16	8			4	1.6		121.4		2	0.4	6.6																
+	Б1.В.08	Проектный практикум	4	3			6	6	216	216	26	12			8	3.3		179.7	0.3	2	0.4	10.3																
+	Б1.В.09	Интернет-программирование		4			3	3	108	108	14	8			4	1.7		90.3	0.3			3.7																
+	Б1.В.10	Разработка программных приложений	5		5		4	4	144	144	19	8			4	1.6	3	118.4		2	0.4	6.6																
+	Б1.В.11	Системная архитектура	4	4			6	6	216	216	26	12			8	3.3		179.7	0.3	2	0.4	10.3																
+	Б1.В.12	Интеллектуальные информационные системы	3				4	4	144	144	16	8			4	1.6		121.4		2	0.4	6.6																
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины. 01 Прикладная физическая культура и спорт		14					328	328	12	4			4	3.4		308.6	0.6			7.4																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физкультурно-оздоровительные технологии		14					328	328	12	4			4	3.4		308.6	0.6			7.4																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивная подготовка		14					328	328	12	4			4	3.4		308.6	0.6			7.4																
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины. 02		1			2	2	72	72	10	4			4	1.7		58.3	0.3			3.7	2	36	4													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Визуальное программирование		1			2	2	72	72	10	4			4	1.7		58.3	0.3			3.7	2	36	4													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные языки и среды программирования		1			2	2	72	72	10	4			4	1.7		58.3	0.3			3.7	2	36	4													
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины. 03		3			4	4	144	144	16	8			4	1.6		121.4		2	0.4	6.6																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Эконометрика		3			4	4	144	144	16	8			4	1.6		121.4		2	0.4	6.6																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Математическая экономика		3			4	4	144	144	16	8			4	1.6		121.4		2	0.4	6.6																
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины. 04		3			4	4	144	144	16	8			4	1.6		121.4		2	0.4	6.6																
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в управлении		3			4	4	144	144	16	8			4	1.6		121.4		2	0.4	6.6																
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в бизнесе		3			4	4	144	144	16	8			4	1.6		121.4		2	0.4	6.6																
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины. 05		5			4	4	144	144	20	8			8	1.6		117.4		2	0.4	6.6																
+	Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы		5			4	4	144	144	20	8			8	1.6		117.4		2	0.4	6.6																
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теория экономических информационных систем		5			4	4	144	144	20	8			8	1.6		117.4		2	0.4	6.6																
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины. 06		5			2	2	72	72	10	4			4	1.7		58.3	0.3			3.7																
+	Б1.В.ДВ.06.01	Электронный документооборот		5			2	2	72	72	10	4			4	1.7		58.3	0.3			3.7																
-	Б1.В.ДВ.06.02	Системы информационной безопасности		5			2	2	72	72	10	4			4	1.7		58.3	0.3			3.7																
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины. 07		5			4	4	144	144	20	8			8	1.6		117.4		2	0.4	6.6																
+	Б1.В.ДВ.07.01	Внедрение информационных систем		5			4	4	144	144	20	8			8	1.6		117.4		2	0.4	6.6																
-	Б1.В.ДВ.07.02	Реинжиниринг процессов		5			4	4	144	144	20	8			8	1.6		117.4		2	0.4	6.6																
75 75 3028 3028 333 152 40 64 41.3 3 2567.7 3.9 24 4.8 127.3 5 36 4																																						
210 210 7888 7888 899 396 2 116 180 110.8 9 6651.2 10.8 62 12.4 337.8 50 252 28																																						

Блок 2.Практика

Обязательная часть																						
+	62.0.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2		6	6	216	216	6	4			1.7		206.3	0.3			3.7	
+	62.0.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			3		6	6	216	216	6	4			1.7		206.3	0.3			3.7	
							12	12	432	432	12	8			3.4		412.6	0.6			7.4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
+	62.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			5		9	9	324	324	6	4			1.7		314.3	0.3			3.7	
							9	9	324	324	6	4			1.7		314.3	0.3			3.7	
							21	21	756	756	18	12			5.1		726.9	0.9			11.1	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																						
+	63.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	108	108	6				1.5		97.5		4	0.5	4.5	
+	63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	12				9.5		204		2	0.5		
							9	9	324	324	18				11		301.5		6	1	4.5	
							9	9	324	324	18				11		301.5		6	1	4.5	
ФТД. Факультативы																						
+	ФТД.01	Вопросы трудоустройства и управление карьерой		5			1	1	36	36	6	2		2	1.7		26.3	0.3			3.7	
+	ФТД.02	Этика		3			1	1	36	36	6	2		2	1.7		26.3	0.3			3.7	
							2	2	72	72	12	4		4	3.4		52.6	0.6			7.4	
							2	2	72	72	12	4		4	3.4		52.6	0.6			7.4	

		Курс 5																								Закрепленная кафедра						
		Сессия 1												Сессия 2																		
К	Э	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	СР	З	К	Э	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	СР	З	К	Э	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование

																															1	Гуманитарных дисциплин и сферы обслуживания
																															1	Гуманитарных дисциплин и сферы обслуживания
																															1	Гуманитарных дисциплин и сферы обслуживания
																															1	Гуманитарных дисциплин и сферы обслуживания
																															1	Гуманитарных дисциплин и сферы обслуживания
																															1	Гуманитарных дисциплин и сферы обслуживания
																															1	Гуманитарных дисциплин и сферы обслуживания
																															3	Юриспруденции
																															2	Прикладной экономики
		3.7	э																												1	Гуманитарных дисциплин и сферы обслуживания
																															1	Гуманитарных дисциплин и сферы обслуживания
																															1	Гуманитарных дисциплин и сферы обслуживания
				2	72	4			4	1.7		58.3	0.3			3.7	э													1	Гуманитарных дисциплин и сферы обслуживания	
																															1	Гуманитарных дисциплин и сферы обслуживания
																															1	Гуманитарных дисциплин и сферы обслуживания
																															1	Гуманитарных дисциплин и сферы обслуживания
																															1	Гуманитарных дисциплин и сферы обслуживания
																															2	Прикладной экономики
																															2	Прикладной экономики
																															2	Прикладной экономики
																															2	Прикладной экономики
				3	108	4			4	1.6		89.4		2	0.4	6.6	э													2	Прикладной экономики	
																															2	Прикладной экономики
																															2	Прикладной экономики
				1	36				4	1.7		26.3	0.3			3.7	э													2	Прикладной экономики	
2	0.4	6.6	эр																											2	Прикладной экономики	
																															2	Прикладной экономики
2	0.4	6.6	э	4	144	4			8	1.6		121.4		2	0.4	6.6	э													2	Прикладной экономики	
																															2	Прикладной экономики
		3.7	э																												2	Прикладной экономики

Компетенции
УК-5
УК-5
УК-5
УК-5
УК-4
УК-8
УК-7
УК-1
УК-2
УК-2
УК-3
УК-3
УК-4
УК-4
УК-5
УК-6
УК-6
ОПК-4
УК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-2
ОПК-8
УК-1
ОПК-6
ОПК-3
ОПК-4
ОПК-7
ОПК-5
ОПК-9
ОПК-4
ОПК-6

ОПК-6
ОПК-1
ДПК-6
ДПК-18
ДПК-1
ДПК-11
ДПК-5
ДПК-2
ДПК-13
ДПК-17
ДПК-16
ДПК-7
ДПК-12
ДПК-14
УК-7
УК-7
УК-7
ДПК-3
ДПК-3
ДПК-3
ДПК-4
ДПК-4
ДПК-4
ДПК-9
ДПК-9
ДПК-9
ДПК-10
ДПК-10
ДПК-10
ДПК-15
ДПК-15
ДПК-15
ДПК-8
ДПК-8
ДПК-8

ОПК-3
ОПК-2
ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4; ДПК-5; ДПК-6; ДПК-7; ДПК-8; ДПК-9; ДПК-10; ДПК-11; ДПК-12; ДПК-13; ДПК-14; ДПК-15; ДПК-16; ДПК-17; ДПК-18
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4; ДПК-5; ДПК-6; ДПК-7; ДПК-8; ДПК-9; ДПК-10; ДПК-11; ДПК-12; ДПК-13; ДПК-14; ДПК-15; ДПК-16; ДПК-17; ДПК-18
ДК-1
ДК-2