

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт экономики

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 16 от 14.04.2022

38.03.01

Направление подготовки - Экономика

Направленность (профиль) - Информационные системы и технологии в экономике

Кафедра: Экономика и информационные технологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав.кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

20.04.22

/ Дмитриев А.В./
/ Марданов Р.Х./
/ Низамутдинов М.М./
/ Газетдинов М.Х./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	16	18	34	16	18	34	16	15	31	16	16	32	15	13	28	159
Э	Экзаменационные сессии	5/6	1 2/6	2 1/6	5/6	1 2/6	2 1/6	5/6	1 2/6	2 1/6	5/6	1 2/6	2 1/6	1	1 3/6	2 3/6	11 1/6
У	Учебная практика		4	4													4
П	Производственная практика					4	4		8	8		6	6	4		4	22
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													6	6	6	6
К	Продолжительность каникул	6 дн	62 дн	68 дн	6 дн	62 дн	68 дн	13 дн	48 дн	61 дн	13 дн	55 дн	68 дн	5 дн	61 дн	66 дн	331 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность		133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	140 дн	225 дн	365 дн	140 дн	225 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	1825 дн

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр		
				Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.												
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР		Контр оль	Всего										
ИТОГО (с факультативами)			720									20	16 5/6	1408									30	23 2/6	2128									50	40 1/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			720									20		1408									30		2128									50								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	43,9										46										45																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	21,6										27										24,3																			
		Ауд. нагр. (ОП)	5,9										5,3										5,6																			
		Конт. раб. (ОП)	6,4										5,7										6,1																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
дисциплины (модули)			720	101	32	10	52	7	601	18	20	ТО: 16□ Э: 5/6	864	102	30		64	8	726	36	24	ТО: 18□ Э: 1 1/3	1584	203	62	10	116	15	1327	54	44	ТО: 34□ Э: 2 1/6										
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)										Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		26	2							
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	9			8	1	63	2		За К	72	9			8	1	63	2		За(2) К	144	18			16	2	126	4		20	123								
3	Б1.О.05	Математика	За	144	19	6		12	1	125	4		Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		Эк За К	252	30	10		18	2	213	9	7		12	12						
4	Б1.О.06	Экономическая теория										Эк К	144	17	6		10	1	118	9	4		Эк К	144	17	6		10	1	118	9	4		23	2							
5	Б1.О.07	Основы профессиональной деятельности в области экономики и финансов										Эк К	144	17	6		10	1	118	9	4		Эк К	144	17	6		10	1	118	9	4		25	2							
6	Б1.О.09	Правоведение										За К	108	11	4		6	1	97	3			За К	108	11	4		6	1	97	3		26	2								
7	Б1.О.10	Русский язык и культура речи										За	72	9			8	1	63	2			За	72	9			8	1	63	2		26	2								
8	Б1.О.11	Физическая культура и спорт	За	72	9	8			1	63	2												За	72	9	8			1	63	2		21	1								
9	Б1.О.15	Денежное обращение и финансы	Эк К	144	19	6		12	1	116	4												Эк К	144	19	6		12	1	116	9	4		25	1							
10	Б1.О.24	Элективные курсы по физической культуре и спорту										За К	328						328					За К	328					328				21	2							
11	Б1.О.25	Татарский язык и культура общения	За	72	9			8	1	63	2												За	72	9			8	1	63	2		26	1								
12	Б1.В.09	Компьютерная графика	Эк К	108	17	6	10		1	82	3												Эк К	108	17	6	10		1	82	9	3		23	1							
13	Б1.В.14	Методика научных исследований										ЗаО К	108	17	6		10	1	91	3			ЗаО К	108	17	6		10	1	91	3		23	2								
14	Б1.В.17	Микроэкономика	ЗаО К	108	19	6		12	1	89	3												ЗаО К	108	19	6		12	1	89	3		23	1								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) ЗаО К(3)										Эк(4) За(4) ЗаО К(8)										Эк(6) За(8) ЗаО(2) К(11)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
Б2.О.01(У)			Учебная ознакомительная практика										ЗаО										ЗаО																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													5/6										8 5/6										9 4/6									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ПА	СР	Контр оль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				576								16	16 5/6		1080								30	23 2/6		1656								46	40 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576								16			1080								30			1656								46					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			34,4										46,5										40,5															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32,4										20,3										26,4															
	Ауд. нагр. (ОП)			4,2										5,5										4,9															
	Конт. раб. (ОП)			4,5										5,9										5,2															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
дисциплины (модули)				576	71	18	16	32	5	478	27	16	ТО: 16Э: 5/6		864	105	36		62	7	732	27	24	ТО: 18Э: 1 1/3		1440	176	54	16	94	12	1210	54	40	ТО: 34Э: 2 1/6				
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	11			10	1	52	9	2	ТО: 16Э: 5/6											ТО: 18Э: 1 1/3		Эк	72	11			10	1	52	9	2	ТО: 34Э: 2 1/6	20	123	
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	144	19	4	8	6	1	116	9	4															Эк К	144	19	4	8	6	1	116	9		4	13	3
3	Б1.О.08	Теория экономического анализа												Эк К	144	17	6		10	1	118	9	4			Эк К	144	17	6		10	1	118	9	4		25	4	
4	Б1.О.14	Статистика												Эк К	144	17	6		10	1	118	9	4			Эк К	144	17	6		10	1	118	9	4		23	4	
5	Б1.О.16	Экономическая информатика	За К	108	13	4	8		1	95		3														За К	108	13	4	8		1	95		3		23	3	
6	Б1.О.17	Менеджмент												ЗаО К	108	13	4		8	1	95		3			ЗаО К	108	13	4		8	1	95		3		27	4	
7	Б1.О.21	Налоги и налогообложение												Эк К	108	13	4		8	1	86	9	3			Эк К	108	13	4		8	1	86	9	3		25	4	
8	Б1.О.23	Технологии производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	ЗаО К	108	11	4		6	1	97		3														ЗаО К	108	11	4		6	1	97		3		5	3	
9	Б1.В.01	Дискретная математика												ЗаО К	144	19	6		12	1	125		4			ЗаО К	144	19	6		12	1	125		4		23	4	
10	Б1.В.03	Основы финансовых вычислений	Эк К	144	17	6		10	1	118	9	4														Эк К	144	17	6		10	1	118	9	4		23	3	
11	Б1.В.04	Эконометрика												ЗаО	144	17	6		10	1	127		4			ЗаО	144	17	6		10	1	127		4		23	4	
12	Б1.В.05	Основы алгоритмизации и программирования												За	72	9	4		4	1	63		2			За	72	9	4		4	1	63		2		23	45	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За ЗаО К(4)										Эк(3) За ЗаО(3) К(5)										Эк(6) За(2) ЗаО(4) К(9)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО										ЗаО														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													5/6												8 5/6												9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6								Итого за курс																	Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ПА	СР	Контр оль	Всего												
ИТОГО (с факультативами)				972								27	16 5/6		1008								28	24 2/6		1980								55	41 1/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828								23			1008								28			1836								51														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50,1											37,8											44																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		32,4											6,8											19,6																						
		Ауд. нагр. (ОП)		5,5											5,6											5,6																						
		Конт. раб. (ОП)		6											5,9											6																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	95	30		58	7	706	27	23	ТО: 16 Э: 5/6		576	88	30	30	24	4	479	9	16	ТО: 15 Э: 1 1/3		1404	183	60	30	82	11	1185	36	39	ТО: 31 Э: 2 1/6													
1	Б1.О.02	Философия	Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3													Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		26	5											
2	Б1.О.12	Психология	За К	108	13	4		8	1	95		3													За К	108	13	4		8	1	95		3		26	5											
3	Б1.О.13	Методы оптимальных решений	Эк К	108	13	4		8	1	86	9	3													Эк К	108	13	4		8	1	86	9	3		23	5											
4	Б1.О.18	Маркетинг	ЗаО К	108	13	4		8	1	95		3													ЗаО К	108	13	4		8	1	95		3		27	5											
5	Б1.О.19	Планирование на предприятии	ЗаО К	108	13	4		8	1	95		3													ЗаО К	108	13	4		8	1	95		3		22	5											
6	Б1.О.22	Экономика предприятий (организаций)	За	72	7	2		4	1	65		2		ЗаО К	108	17	6		10	1	91		3		За ЗаО К	180	24	8		14	2	156		5		23	56											
7	Б1.В.05	Основы алгоритмизации и программирования	Эк К	216	25	8		16	1	182	9	6													Эк К	216	25	8		16	1	182	9	6		23	45											
8	Б1.В.06	Информатика и программирование												За	180	25	8	16		1	155		5		За	180	25	8	16		1	155		5		23	67											
9	Б1.В.08	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации												ЗаО К	144	23	8	14		1	121		4		ЗаО К	144	23	8	14		1	121		4		23	6											
10	Б1.В.10	Базы данных												Эк К	144	23	8		14	1	112	9	4		Эк К	144	23	8		14	1	112	9	4		23	6											
11	ФТД.01	Мировые информационные ресурсы	За	72	7	2		4	1	65		2													За	72	7	2		4	1	65		2			5											
12	ФТД.02	Управление проектами	За	72	7	2		4	1	65		2													За	72	7	2		4	1	65		2			5											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(6)											Эк За ЗаО(2) К(3)								Эк(4) За(5) ЗаО(4) К(9)																										
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО								ЗаО																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														1 5/6																6 5/6																	8 4/6	

№			Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр					
					Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя															
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль			Всего	Неделя													
ИТОГО (с факультативами)						612									17	16 5/6		828									23	23 2/6		1440									40	40 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)						612									17			828									23			1440									40		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)						36										30,4										33,2										ТО: 32 Э: 2 1/6					
						43,2										13,5										28,4															
						5,7										5,3										5,5															
						5,9										5,5																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						612	94	32	20	38	4	482	36	17	ТО: 16 Э: 5/6		504	88	30	22	32	4	398	18	14	ТО: 16 Э: 1 1/3		1116	182	62	42	70	8	880	54	31	ТО: 32 Э: 2 1/6				
1	Б1.О.20	Экономика труда	Эк К	108	17	6		10	1	82	9	3			За	108	17	6	10		1	91		3		Эк К	108	17	6		10	1	82	9	3		22	7			
2	Б1.В.02	Математическое моделирование в экономике													За	108	17	6	10		1	91		3		За	108	17	6	10		1	91		3		23	89			
3	Б1.В.06	Информатика и программирование	Эк К	216	31	10	20		1	176	9	6													Эк К	216	31	10	20		1	176	9	6	23		67				
4	Б1.В.11	Профессиональные компьютерные программы													За	108	21	8	12		1	87		3		За	108	21	8	12		1	87		3		23	89А			
5	Б1.В.13	Экономика, торговая политика и право ВТО	Эк К	144	23	8		14	1	112	9	4													Эк К	144	23	8		14	1	112	9	4	23		7				
6	Б1.В.15	Организация производства на предприятиях АПК	Эк К	144	23	8		14	1	112	9	4													Эк К	144	23	8		14	1	112	9	4	22		7				
7	Б1.В.16	Логистика													Эк К	144	25	8		16	1	110	9	4		Эк К	144	25	8		16	1	110	9	4		23	8			
8	Б1.В.ДВ.02.01	Современные основы информационно-консультационного обслуживания в АПК													Эк К	144	25	8		16	1	110	9	4		Эк К	144	25	8		16	1	110	9	4		23	8			
9	Б1.В.ДВ.02.02	Информационный бизнес													Эк К	144	25	8		16	1	110	9	4		Эк К	144	25	8		16	1	110	9	4		23	8			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(4) К(4)										Эк(2) За(2) К(2)										Эк(6) За(2) К(6)																
ПРАКТИКИ				(План)												324						324	9	6			324					324	9	6							
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	324						324	9	6		ЗаО	324					324	9	6								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
КАНИКУЛЫ															1 5/6											7 5/6											9 4/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего						
ИТОГО (с факультативами)				900								25	20		1008								28	20 3/6		1908								53	40 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			1008								28			1908								53					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		45,6											49,9											47,8													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													24											12													
		Ауд. нагр. (ОП)		6											6,8											6,4													
		Конт. раб. (ОП)		6,4											7,1											6,8													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				684	95	32	58		5	589		19	ТО: 15□ Э: 1		684	92	34	54		4	556	36	19	ТО: 13□ Э: 1 1/2		1368	187	66	112		9	1145	36	38	ТО: 28□ Э: 2 1/2				
1	Б1.В.02	Математическое моделирование в экономике	ЗаО КР	144	19	6	12		1	125		4														ЗаО КР	144	19	6	12		1	125		4		23	89	
2	Б1.В.07	Проектирование информационных систем	За	108	17	6	10		1	91		3		Эк КР	144	21	8	12		1	114	9	4			Эк За КР	252	38	14	22		2	205	9	7			23	9А
3	Б1.В.11	Профессиональные компьютерные программы	ЗаО	144	19	6	12		1	125		4		Эк КР	144	21	8	12		1	114	9	4			Эк ЗаО КР	288	40	14	24		2	239	9	8			23	89А
4	Б1.В.12	Цифровые технологии в АПК	За	144	19	6	12		1	125		4		Эк К	216	27	10	16		1	180	9	6			Эк За К	360	46	16	28		2	305	9	10			23	9А
5	Б1.В.ДВ.01.01	Информационная безопасность	За	144	21	8	12		1	123		4		Эк К	180	23	8	14		1	148	9	5			Эк За К	324	44	16	26		2	271	9	9			23	9А
6	Б1.В.ДВ.01.02	Контроль и защита информации в компьютеризированных программах	За	144	13				1	131		4		Эк К	180	9	8			1	162	9	5			Эк За К	324	22	8	12		2	293	9	9			23	9А
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3) ЗаО(2) КР										Эк(4) КР(2) К(2)										Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР(3) К(2)																
ПРАКТИКИ (План)				216					216		6	4														216					216		6	4					
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	216					216		6	4													ЗаО	216					216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														324						324		9	6			324					324		9	6					
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												324						324		9	6			324					324		9	6					
КАНИКУЛЫ													4/6											8 4/6											9 2/6				

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				175	244	50	20	30	46	16	30	55	27	28	40	17	23	53	25	28
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	50	20	30	46	16	30	51	23	28	40	17	23	53	25	28
B1	Дисциплины (модули)	44%	56%	12%	160	192	44	20	24	40	16	24	39	23	16	31	17	14	38	19	19
B1.O	Обязательная часть					84	35	14	21	26	12	14	20	17	3	3	3				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					108	9	6	3	14	4	10	19	6	13	28	14	14	38	19	19
B2	Практика	15%	85%	0%	9	39	6		6	6		6	12		12	9		9	6	6	
B2.O	Обязательная часть					6	6		6												
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33				6		6	12		12	9		9	6	6	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					4							4	4							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				42	-	43.9	46	-	34.4	46.5	-	50.1	37.8	-	36	30.4	-	45.6	49.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				21	-	21.6	27	-	32.4	20.3	-	32.4	6.8	-	43.2	13.5	-		24
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.9	-	6.4	5.7	-	4.5	5.9	-	6	5.9	-	5.9	5.5	-	6.4	7.1
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				5.6	-	5.9	5.3	-	4.2	5.5	-	5.5	5.6	-	5.7	5.3	-	6	6.8
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	6	3	3	4	3	1	6	4	2	4		4
		ЗАЧЕТ (За)					7	4	3	2	1	1	3	2	1	2		2	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	5	1	4	5	2	3	1		1	3	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																	3	1	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					10	3	7	9	4	5	9	6	3	6	4	2	2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.71%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					37.5%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.86%															