

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"  
Институт экономики

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Валиев А.Р.

2023 г.

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: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

/ Дмитриев А.В./

Начальник УМУ

/ Марданов Р.Х./

Директор

/ Низамутдинов М.М./

Зав.кафедрой

/ Газетдинов М.Х./









№	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	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				936									26	16 5/6		1008										28	24 2/6		1944								54	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792									22			1008										28			1800							50				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		47,9												37,8													42,9											
		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)				792	95	30		58	7	670	27	22	ТО: 16□ Э: 5/6		576	88	30	30	24	4	479	9	16	ТО: 15□ Э: 1 1/3		1368	183	60	30	82	11	1149	36	38	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.13	Психология	За К	108	13	4		8	1	95		3															За К	108	13	4		8	1	95		3		26	5	
3	Б1.О.14	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.19	Маркетинг	ЗаО К	108	13	4		8	1	95		3															ЗаО К	108	13	4		8	1	95		3		27	5	
5	Б1.О.20	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.23	Экономика предприятий (организаций)	За	72	7	2		4	1	65		2			ЗаО К	108	17	6		10	1	91		3			ЗаО К	180	24	8		14	2	156		5		23	56	
7	Б1.В.05	Основы алгоритмизации и программирования	Эк К	180	25	8		16	1	146	9	5															Эк К	180	25	8		16	1	146	9	5		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		23	5	
12	ФТД.02	Управление проектами	За	72	7	2		4	1	65		2															За	72	7	2		4	1	65		2		23	5	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(6)												Эк За ЗаО(2) К(3)												Эк(4) За(5) ЗаО(4) К(9)												
ПРАКТИКИ																432						432	12	8			432							432		12	8			
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	432						432	12	8			ЗаО	432						432		12	8	23	4689	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
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	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				
ИТОГО (с факультативами)				576								16	16 5/6		792									22	23 2/6		1368								38	40 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576							16	16 5/6		792									22	23 2/6		1368							38	40 1/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		33,8										28,2												31											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		43,2										13,5												28,4											
		Ауд. нагр. (ОП)		5,7										5,7												5,7											
		Конт. раб. (ОП)		5,9										5,9												5,9											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	94	32	20	38	4	446	36	16	ТО: 16 Э: 5/6		468	94	34	24	32	4	356	18	13	ТО: 16 Э: 1 1/3		1044	188	66	44	70	8	802	54	29	ТО: 32 Э: 2 1/6		
1	Б1.О.21	Экономика труда	Эк К	108	17	6		10	1	82	9	3													Эк К	108	17	6		10	1	82	9	3		22	7
2	Б1.В.02	Математическое моделирование в экономике	Эк К											За	108	21	8	12		1	87		3		За	108	21	8	12		1	87		3		23	89
3	Б1.В.06	Информатика и программирование	Эк К	180	31	10	20		1	140	9	5													Эк К	180	31	10	20		1	140	9	5		23	67
4	Б1.В.11	Профессиональные компьютерные программы	Эк К											За	108	23	10	12		1	85		3		За	108	23	10	12		1	85		3		23	89А
5	Б1.В.13	Экономика, торговая политика и право WTO	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											Эк К	108	25	8		16	1	74	9	3		Эк К	108	25	8		16	1	74	9	3		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 ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				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										ЗаО	324					324		9	6		ЗаО	324					324		9	6	23	4689	
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)				<b>900</b>								<b>25</b>	20		<b>972</b>								<b>27</b>	20 3/6		<b>1872</b>							<b>52</b>	40 3/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>900</b>							<b>25</b>	20		<b>972</b>								<b>27</b>	20 3/6		<b>1872</b>						<b>52</b>	40 3/6																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>45,6</b>											<b>47,1</b>											<b>46,4</b>																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														<b>12</b>												<b>12</b>																					
	Ауд. нагр. (ОП)			<b>6</b>											<b>6,5</b>												<b>6,3</b>																					
	Конт. раб. (ОП)			<b>6,4</b>											<b>6,8</b>												<b>6,6</b>																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>684</b>	<b>95</b>	<b>32</b>	<b>58</b>		<b>5</b>	<b>589</b>		<b>19</b>	ТО: 150 Э: 1	<b>648</b>	<b>88</b>	<b>34</b>	<b>50</b>		<b>4</b>	<b>524</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	ТО: 130 Э: 1 1/2	<b>1332</b>	<b>183</b>	<b>66</b>	<b>108</b>		<b>9</b>	<b>1113</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	ТО: 280 Э: 2 1/2															
1	Б1.В.02	Математическое моделирование в экономике	ЗаО КР	<b>144</b>	19	6	12		1	125		4												ЗаО КР	<b>144</b>	19	6	12		1	125		4		23	89												
2	Б1.В.07	Проектирование информационных систем	За	<b>108</b>	17	6	10		1	91		3		Эк КР	<b>144</b>	21	8	12		1	114	9	4		Эк За КР	<b>252</b>	38	14	22		2	205	9	7		23	9А											
3	Б1.В.11	Профессиональные компьютерные программы	ЗаО	<b>144</b>	19	6	12		1	125		4		Эк КР	<b>144</b>	21	8	12		1	114	9	4		Эк ЗаО КР	<b>288</b>	40	14	24		2	239	9	8		23	89А											
4	Б1.В.12	Цифровые технологии в АПК	За	<b>144</b>	19	6	12		1	125		4		Эк К	<b>180</b>	25	10	14		1	146	9	5		Эк За К	<b>324</b>	44	16	26		2	271	9	9		23	9А											
5	Б1.В.ДВ.01.01	Информационная безопасность	За	<b>144</b>	21	8	12		1	123		4		Эк К	<b>180</b>	21	8	12		1	150	9	5		Эк За К	<b>324</b>	42	16	24		2	273	9	9		23	9А											
6	Б1.В.ДВ.01.02	Контроль и защита информации в компьютеризированных программах	За	<b>144</b>	13		12		1	131		4		Эк К	<b>180</b>	21	8	12		1	150	9	5		Эк За К	<b>324</b>	34	8	24		2	281	9	9		23	9А											
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			За(3) ЗаО(2) КР											Эк(4) КР(2) К(2)											Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР(3) К(2)																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																													
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	216						216		6	4												ЗаО	216					216		6	4		23	4689											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																													
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324						324		9	6		324					324		9	6		23	А											
<b>КАНИКУЛЫ</b>														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	44	20	24	56	25	31	54	26	28	38	16	22	52	25	27
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	44	20	24	56	25	31	50	22	28	38	16	22	52	25	27
Б1	Дисциплины (модули)	46%	54%	12.6%	160	192	38	20	18	50	25	25	38	22	16	29	16	13	37	19	18
Б1.О	Обязательная часть					89	33	15	18	33	18	15	20	17	3	3	3				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					103	5	5		17	7	10	18	5	13	26	13	13	37	19	18
Б2	Практика	15%	85%	0%	9	39	6		6	6		6	12		12	9		9	6	6	
Б2.О	Обязательная часть					6	6		6												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33				6		6	12		12	9		9	6	6	
Б3	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	34	-	54	48.5	-	47.9	37.8	-	33.8	28.2	-	45.6	47.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				21.8	-	21.6	27	-	43.2	20.3	-	32.4	6.8	-	43.2	13.5	-		24
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				6.3	-	6.9	6	-	7.4	6	-	6	5.9	-	5.9	5.9	-	6.4	6.8
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				5.9	-	6.4	5.7	-	6.8	5.6	-	5.5	5.6	-	5.7	5.7	-	6	6.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	6	3	3	4	3	1	6	4	2	4		4
		ЗАЧЕТ (За)					6	4	2	5	3	2	3	2	1	2		2	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	7	3	4	5	2	3	1		1	3	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																	3	1	2
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					9	3	6	12	7	5	9	6	3	6	4	2	2			2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.89%														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						39.6%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.77%														