МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт экономики

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Валиев А.Р.*

"20" 04 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 51 от 20.04.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

Направление 27.03.02 "Управление качеством" направленность (профиль) «Управление качеством в производственно-технологических системах»

Кафедра: Экономики и информационных технологий

Факультет: Институт экономики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	производственно-технологическая,
+	организационно-управленческая,

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт № 92 от 09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по УВР _____ */ Зиганшин Б.Г./*

Начальник УМУ _____ */ Дмитриев А.В./*

Директор Института экономики _____ */ Низамутдинов М.М./*

Учебный план бакалавриата 'b27.03.02-УК-1-20.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2020

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*									*	Э	Э	Э				*		*												Э	Э	Э		У	К	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*	Э	Э	Э																		Э	Э	Э		У							
																		Э	*	Э	Э	Э																		Э	Э	Э		У							
																		*	*	Э	Э	Э																		Э	Э	Э		У							
																		*	Э	Э	Э	К													*					Э	*	Э		У							
																		*	Э	Э	Э	К														*			Э	Э		У			К							
II																		Э	*	Э	К					*		*									Э	Э	Э			П					П						
										*						Э		Э	*	Э	К															Э	Э	Э			П					П						
																Э	Э	Э	*	Э	К															Э	Э	Э			П					П						
																Э	Э	*	*	Э	К															Э	Э	Э			П					П						
																Э	Э	*	Э	Э	К														*	Э	Э	Э			*					П						
																Э	Э	*	Э	Э	К															Э	*	Э	П			П					П						
III																	Э	К	*							*		*								Э	Э		П			П					П						
										*						Э	Э	К	*																	Э	Э		П			П					П						
																Э	Э	К	*															Э	Э	Э	Э		П			П					П						
																Э	Э	*	*															Э	Э	Э	Э		П			П					П						
																Э	Э	*	Э															Э	*	Э	Э		П			*					П						
																Э	К	*	К															Э	Э	*			П			П					П						
IV																			*		Э					*		*								Э	Э	Э	Пд	К	Д			Д								
										*								Э	*		Э														Э	Э	Э		Пд	Д			Д								
																		Э	*	Э	Э													Э	Э	Э	Э		Пд	Д			Д		К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э	Э													Э	Э	Э	Пд		К	Д			Д		К						
																		*	Э		К													Э	*	Э	Пд		К	Д	*				К						
																		*	Э		К													Э	Э	*	Пд		К	Д	Д				К						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	15	14	29	15	14	29	17	12	29	121
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3	6 2/6	3	2 5/6	5 5/6	1 4/6	2 1/6	3 5/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	21 1/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					8	8		10	10				18
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2/6	7 1/6	7 3/6	1	6	7	1	6	7	2/6	9 2/6	9 4/6	31 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	20 2/6	31 4/6	52	19	33	52	21	31	52	208
Студентов		25												
Групп														

План Учебный план бакалавриата 'b27.03.02-УК-1-20.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4														Закрепленная
															Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																						
Базовая часть																																																																							
+	Б1.Б.01	Философия	2				3	3	36	108	108	51	21	36								3	16		34	1	21	36																																											26
+	Б1.Б.02	История	1				3	3	36	108	108	51	21	36	3	16		34	1	21	36																																																				26
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12			7	7	36	252	252	101	124	27	2			34	1	37		2			34	1	37		3			30	1	50	27																																					20
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	33	39		2	16		16	1	39																																																						15
+	Б1.Б.05	Правоведение		2			3	3	36	108	108	33	75									3	16		16	1	75																																														26
+	Б1.Б.06	Экономическая теория	24	13			12	12	36	432	432	196	173	63	3	18		18	1	71		4	34		34	1	39	36	2	16		30	1	25		3	14		28	1	38	27																															23
+	Б1.Б.07	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	33	39		2	16		16	1	39																																																						26
+	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	35	37		2	34			1	37																																																					21
+	Б1.Б.09	Социология и политология	2				4	4	36	144	144	51	57	36								4	16		34	1	57	36																																													26
+	Б1.Б.10	Математика	12				8	8	36	288	288	120	105	63	4	16		34	1	57	36	4	34		34	1	48	27																																													12
+	Б1.Б.11	Методы оптимальных решений		7			3	3	36	108	108	51	57																																													3	16		34	1	57									23
+	Б1.Б.12	Эконометрика	3				4	4	36	144	144	61	47	36															4	30		30	1	47	36																																							23
+	Б1.Б.13	Статистика	3				3	3	36	108	108	45	36	27															3	14		30	1	36	27																																							23
+	Б1.Б.14	Бухгалтерский учет и анализ	5	4			7	7	36	252	252	104	121	27																						2	14		28	1	29		5	30		30	1	92	27																								25
+	Б1.Б.15	Менеджмент и маркетинг	3				4	4	36	144	144	61	47	36															4	30		30	1	47	36																																							27
+	Б1.Б.16	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	5				5	5	36	180	180	47	115	18																													5	16		30	1	115	18																								22
+	Б1.Б.17	Квалиметрия	4				4	4	36	144	144	43	74	27																						4	14		28	1	74	27																															23
+	Б1.Б.18	Экономика, торговая политика и право ВТО	1				3	3	36	108	108	53	19	36	3	18		34	1	19	36																																																				23
+	Б1.Б.19	Методика научных исследований		3			3	3	36	108	108	45	63																3	14		30	1	63																																								23
+	Б1.Б.20	Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства			2		4	4	36	144	144	51	93									4	16	34		1	93																																														7
+	Б1.Б.21	Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства	1				4	4	36	144	144	51	57	36	4	16	34		1	57	36																																																				5
+	Б1.Б.22	Экономика предприятия (организации)	5	4		5	6	6	36	216	216	118	71	27																						2	28		28	1	15		4	30		30	1	56	27																								23
							96	*96*		*3456*	*3456*	*1434*	*1491*	*531*	*25*	*150*	*34*	*186*	*9*	*377*	*144*	*24*	*132*	*34*	*186*	*7*	*370*	*135*	*19*	*104*		*180*	*6*	*268*	*126*	*11*	*70*		*112*	*4*	*156*	*54*	*14*	*76*		*90*	*3*	*263*	*72*								*3*	*16*		*34*	*1*	*57*									
Вариативная часть																																																																							
+	Б1.В.01	Моделирование агротехнологических процессов			8		4	4	36	144	144	37	80	27																																																			4	12		24	1	80	27	23
+	Б1.В.02	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	7	6			6	6	36	216	216	92	88	36																																				3	28	28		1	51		3	16	18		1	37	36								23
+	Б1.В.03	Экономика стандартизации, сертификации и управления качеством	6		5	6	9	9	36	324	324	132	156	36																													3	30		30	1	47		6	28		42	1	109	36															23
+	Б1.В.04	Логистика		3			3	3	36	108	108	29	79																3	14		14	1	79																																								23
+	Б1.В.05	Управление качеством при производстве сельскохозяйственной продукции	7	6			6	6	36	216	216	122	67	27																																				3	28		42	1	37		3	16		34	1	30	27								27
+	Б1.В.06	Производственный менеджмент		4			3	3	36	108	108	33	75																							3	16		16	1	75																																22
+	Б1.В.07	ХАССП производства сельскохозяйственной продукции	8	7			7	7	36	252	252	86	139	27																																											3	18		18	1	71		4	24		24	1	68	27	23
+	Б1.В.08	Основы контроля экологической безопасности производства сельскохозяйственной продукции	8	7			7	7	36	252	252	102	123	27																																											3	18		34	1	55		4	24		24	1	68	27	23
+	Б1.В.09	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	78			7	10	10	36	360	360	106	200	54																																											6	34	34		1	120	27	4	12	24		1	80	27	23
+	Б1.В.10	Информационные технологии автоматизированного управления производством	8	7			6	6	36	216	216	130	59	27																																											3	34	34		1	39		3	24	36		1	20	27	23
+	Б1.В.11	Статистические методы в управлении качеством	4			4	3	3	36	108	108	57	15	36																						3	28		28	1	15	36																															23
+	Б1.В.12	Организация производства	7				5	5	36	180	180	69	75	36																																											5	34		34	1	75	36								22
+	Б1.В.13	Метрология и сертификация	2				4	4	36	144	144	69	48	27								4	34		34	1	48	27																																													23
+	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						328	328	328						34							68							60							56							60							50																		21
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**1**				4	**4**		**144**	**144**	**53**	**55**	**36**	4	**18**	**34**		**1**	**55**	**36**																																																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая информатика	1				4	4	36	144	144	53	55	36	4	18	34		1	55	36																																																			23
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление базами данных	1				4	4	36	144	144	53	55	36	4	18	34		1	55	36																																																			23
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**3**				3	**3**		**108**	**108**	**45**	**27**	**36**															3	**14**		**30**	**1**	**27**	**36**																																						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы управления качеством	3				3	3	36	108	108	45	27	36															3	14		30	1	27	36																																							23
-	Б1.В.ДВ.02.02	Планирование эксперимента	3				3	3	36	108	108	45	27	36															3	14		30	1	27	36																																							23
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**4**				3	**3**		**108**	**108**	**43**	**38**	**27**																						3	**14**		**28**	**1**	**38**	**27**																															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические и агробиологические основы технологических процессов	4				3	3	36	108	108	43	38	27																						3	14		28	1	38	27																															7
-	Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	4				3	3	36	108	108	43	38	27																						3	14		28	1	38	27																															7
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**8**				3	**3**		**108**	**108**	**61**	**29**	**18**																																																			3	**24**		**36**	**1**	**29**	**18**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Визуализация информации в управлении качеством	8				3	3	36	108	108	61	29	18																																																			3	24		36	1	29	18	23
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационная безопасность в управлении качеством	8				3	3	36	108	108	61	29	18																																																			3	24		36	1	29	18	23
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**45**				6	**6**		**216**	**216**	**102**	**60**	**54**																						3	**28**		**28**	**1**	**15**	**36**	3	**16**		**28**	**1**	**45**	**18**																							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы системного подхода и анализа	45				6	6	36	216	216	102	60	54																						3	28		28	1	15	36	3	16		28	1	45	18																							23
-	Б1.В.ДВ.05.02	Сети ЭВМ и средства коммуникации	45				6	6	36	216	216	102	60	54																						3	28		28	1	15	36	3	16		28	1	45	18																							23
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**6**	**5**			8	**8**		**288**	**288**	**132**	**138**	**18**																													3	**30**		**30**	**1**	**47**		5	**28**		**42**	**1**	**91**	**18**															
+	Б1.В.ДВ.06.01	Сертификация систем качества	6	5			8	8	36	288	288	132	138	18																													3	30		30	1	47		5	28		42	1	91	18															23
-	Б1.В.ДВ.06.02	Организация системы менеджмента качества	6	5			8	8	36	288	288	132	138	18																													3	30		30	1	47		5	28		42	1	91	18															23
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**6**				5	**5**		**180**	**180**	**71**	**73**	**36**																																				5	**28**		**42**	**1**	**73**	**36**															
+	Б1.В.ДВ.07.01	Аудит качества	6				5	5	36	180	180	71	73	36																																				5	28		42	1	73	36															25
-	Б1.В.ДВ.07.02	Аудит систем менеджмента качества	6				5	5	36	180	180	71	73	36																																				5	28		42	1	73	36															25
							105	*105*		*4108*	*4108*	*1899*	*1624*	*585*	*4*	*18*	*34*	*34*	*1*	*55*	*36*	*4*	*34*		*102*	*1*	*48*	*27*	*6*	*28*		*104*	*2*	*106*	*36*	*12*	*86*		*156*	*4*	*143*	*99*	*9*	*76*		*148*	*3*	*139*	*18*	*22*	*140*	*28*	*218*	*5*	*361*	*90*	*26*	*170*	*86*	*120*	*7*	*427*	*126*	*22*	*120*	*60*	*108*	*6*	*345*	*153*	
							201	*201*		*7564*	*7564*	*3333*	*3115*	*1116*	*29*	*168*	*68*	*220*	*10*	*432*	*180*	*28*	*166*	*34*	*288*	*8*	*418*	*162*	*25*	*132*		*284*	*8*	*374*	*162*	*23*	*156*		*268*	*8*	*299*	*153*	*23*	*152*		*238*	*6*	*402*	*90*	*22*	*140*	*28*	*218*	*5*	*361*	*90*	*29*	*186*	*86*	*154*	*8*	*484*	*126*	*22*	*120*	*60*	*108*	*6*	*345*	*153*	
Блок 2.Практики																																																																							
Вариативная часть																																																																							
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2		3	3	36	108	108		108									3					108																																													23
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4		12	12	36	432	432		432																							12					432																															23
+	Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика			6		15	15	36	540	540		540																																					15					540																23
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8		3	3	36	108	108		108																																																			3					108		23
							33	*33*		*1188*	*1188*		*1188*									*3*					*108*									*12*					*432*									*15*					*540*									*3*					*108*		
							33	*33*		*1188*	*1188*		*1188*									*3*					*108*									*12*					*432*									*15*					*540*									*3*					*108*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																							
Базовая часть																																																																							
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	36	216	216		216																																																			6					216		
							6	*6*		*216*	*216*		*216*																																																			*6*					*216*		
							6	*6*		*216*	*216*		*216*																																																			*6*					*216*		
ФТД.Факультативы																																																																							
Вариативная часть																																																																							
+	ФТД.В.01	Всеобщее управление качеством		7			2	2	36	72	72	51	21																																												2	16		34	1	21									23
+	ФТД.В.02	Российские и международные стандарты качества		7			2	2	36	72	72	51	21																																												2	16		34	1	21									23
							4	*4*		*144*	*144*	*102*	*42*																																												*4*	*32*		*68*	*2*	*42*									
							4	*4*		*144*	*144*	*102*	*42*																																												*4*	*32*		*68*	*2*	*42*									

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'b27.03.02-УК-1-20.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры
				Академических часов											Академических часов											Академических часов								з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				1078								29	20 2/6		1184								31	22		2262								60	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1078								29			1184								31			2262								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.9											53.8											53.4											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.9											24.8											24.9											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.5											25.2											25.4											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2											4											3											
ДИСЦИПЛИНЫ				1078	466	168	68	220	10	432	180	29	ТО: 17 Э: 3 1/3		1076	496	166	34	288	8	418	162	28	ТО: 17 Э: 3		2154	962	334	102	508	18	850	342	57	ТО: 34 Э: 6 1/3		
1	Б1.Б.01	Философия												Экз	108	51	16		34	1	21	36	3		Экз	108	51	16		34	1	21	36	3		26	2
2	Б1.Б.02	История	Экз	108	51	16		34	1	21	36	3													Экз	108	51	16		34	1	21	36	3		26	1
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	Зач	72	35			34	1	37		2		Зач	72	35			34	1	37		2		Зач(2)	144	70			68	2	74		4		20	123
4	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	Зач	72	33	16		16	1	39		2													Зач	72	33	16		16	1	39		2		15	1
5	Б1.Б.05	Правоведение												Зач	108	33	16		16	1	75		3		Зач	108	33	16		16	1	75		3		26	2
6	Б1.Б.06	Экономическая теория	Зач	108	37	18		18	1	71		3		Экз	144	69	34		34	1	39	36	4		Экз Зач	252	106	52		52	2	110	36	7		23	1234
7	Б1.Б.07	Русский язык и культура речи	Зач	72	33	16		16	1	39		2													Зач	72	33	16		16	1	39		2		26	1
8	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	Зач	72	35	34			1	37		2													Зач	72	35	34			1	37		2		21	1
9	Б1.Б.09	Социология и политология												Экз	144	51	16		34	1	57	36	4		Экз	144	51	16		34	1	57	36	4		26	2
10	Б1.Б.10	Математика	Экз	144	51	16		34	1	57	36	4		Экз	144	69	34		34	1	48	27	4		Экз(2)	288	120	50		68	2	105	63	8		12	12
11	Б1.Б.18	Экономика, торговая политика и право ВТО	Экз	108	53	18		34	1	19	36	3													Экз	108	53	18		34	1	19	36	3		23	1
12	Б1.Б.20	Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства												ЗаО	144	51	16	34		1	93		4		ЗаО	144	51	16	34		1	93		4		7	2
13	Б1.Б.21	Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства	Экз	144	51	16	34		1	57	36	4													Экз	144	51	16	34		1	57	36	4		5	1
14	Б1.Б.13	Метрология и сертификация												Экз	144	69	34		34	1	48	27	4		Экз	144	69	34		34	1	48	27	4		23	2
15	Б1.Б.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Зач	84	34			34						Зач	68	68			68						Зач(2)	102	102			102						21	123456
16	Б1.Б.ДВ.01.01	Экономическая информатика	Экз	144	53	18	34		1	55	36	4													Экз	144	53	18	34		1	55	36	4		23	1
17	*Б1.Б.ДВ.01.02*	*Управление базами данных*	Экз	144	53	18	34		1	55	36	4													Экз	144	53	18	34		1	55	36	4		23	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) Зач(6)											Экз(5) Зач(3) ЗаО											Экз(10) Зач(9) ЗаО												
ПРАКТИКИ		(План)													108						108		3	2		108						108		3	2		
	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	108						108		3	2	ЗаО	108						108		3	2		
ГИА		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2/6											7 1/6											7 3/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'b27.03.02-УК-1-20.plX, код направления 27.03.02, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				960								25	18		1316								35	24 5/6		2276								60	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				960								25			1316								35			2276								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.2											52.3											52.8											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.8											26.3											25.1											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.3											26.9											25.6											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4											4											4											
ДИСЦИПЛИНЫ				960	424	132		284	8	374	162	25	ТО: 15 Э: 3		884	432	156		268	8	299	153	23	ТО: 14 Э: 2 5/6		1844	856	288		552	16	673	315	48	ТО: 29 Э: 5 5/6		
1	Б1.Б.03	Иностранный язык	Экз	108	31			30	1	50	27	3													Экз	108	31			30	1	50	27	3		20	123
2	Б1.Б.06	Экономическая теория	Зач	72	47	16		30	1	25		2		Экз	108	43	14		28	1	38	27	3		Экз Зач	180	90	30		58	2	63	27	5		23	1234
3	Б1.Б.12	Эконометрика	Экз	144	61	30		30	1	47	36	4													Экз	144	61	30		30	1	47	36	4		23	3
4	Б1.Б.13	Статистика	Экз	108	45	14		30	1	36	27	3													Экз	108	45	14		30	1	36	27	3		23	3
5	Б1.Б.14	Бухгалтерский учет и анализ												Зач	72	43	14		28	1	29		2		Зач	72	43	14		28	1	29		2		25	45
6	Б1.Б.15	Менеджмент и маркетинг	Экз	144	61	30		30	1	47	36	4													Экз	144	61	30		30	1	47	36	4		27	3
7	Б1.Б.17	Квалиметрия												Экз	144	43	14		28	1	74	27	4		Экз	144	43	14		28	1	74	27	4		23	4
8	Б1.Б.19	Методика научных исследований	Зач	108	45	14		30	1	63		3													Зач	108	45	14		30	1	63		3		23	3
9	Б1.Б.22	Экономика предприятия (организации)												Зач	72	57	28		28	1	15		2		Зач	72	57	28		28	1	15		2		23	45
10	Б1.Б.04	Логистика	Зач	108	29	14		14	1	79		3													Зач	108	29	14		14	1	79		3		23	3
11	Б1.Б.06	Производственный менеджмент												Зач	108	33	16		16	1	75		3		Зач	108	33	16		16	1	75		3		22	4
12	Б1.Б.11	Статистические методы в управлении качеством												Экз КР	108	57	28		28	1	15	36	3		Экз КР	108	57	28		28	1	15	36	3		23	4
13	Б1.Б.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Зач	80	60			60						Зач	68	56			56						Зач(2)	116	116			116						21	123456
14	Б1.Б.ДВ.02.01	Основы управления качеством	Экз	108	45	14		30	1	27	36	3													Экз	108	45	14		30	1	27	36	3		23	3
15	*Б1.Б.ДВ.02.02*	*Планирование эксперимента*	Экз	108	45	14		30	1	27	36	3													Экз	108	45	14		30	1	27	36	3		23	3
16	Б1.Б.ДВ.03.01	Физико-химические и агробиологические основы технологических процессов												Экз	108	43	14		28	1	38	27	3		Экз	108	43	14		28	1	38	27	3		7	4
17	*Б1.Б.ДВ.03.02*	*Безопасность пищевого сырья и продуктов питания*												Экз	108	43	14		28	1	38	27	3		Экз	108	43	14		28	1	38	27	3		7	4
18	Б1.Б.ДВ.05.01	Основы системного подхода и анализа												Экз	108	57	28		28	1	15	36	3		Экз	108	57	28		28	1	15	36	3		23	45
19	*Б1.Б.ДВ.05.02*	*Сети ЭВМ и средства коммуникации*												Экз	108	57	28		28	1	15	36	3		Экз	108	57	28		28	1	15	36	3		23	45
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) Зач(4)											Экз(5) Зач(4) КР											Экз(10) Зач(8) КР												
ПРАКТИКИ		(План)													432						432		12	8		432						432		12	8		
	Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												ЗачО	432						432		12	8	ЗачО	432						432		12	8		
ГИА		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											6											7		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'b27.03.02-УК-1-20.plX, код направления 27.03.02, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры
				Академических часов								з.е.	Недель		Академических часов								з.е.	Недель		Академических часов								з.е.	Недель		
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				888								23	16 4/6		1382								37	26 1/6		2270								60	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				888								23			1382								37			2270								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.2											53.8											53.5											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											41.6											47.8											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22											24											23											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.4											24.4											23.4											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4											3.6											3.8											
ДИСЦИПЛИНЫ				888	396	152		238	6	402	90	23	ТО: 15 Э: 1 2/3		842	391	140	28	218	5	361	90	22	ТО: 14 Э: 2 1/6		1730	787	292	28	456	11	763	180	45	ТО: 29 Э: 3 5/6		
1	Б1.Б.14	Бухгалтерский учет и анализ	Экз	180	61	30		30	1	92	27	5													Экз	180	61	30		30	1	92	27	5		25	45
2	Б1.Б.16	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	Экз	180	47	16		30	1	115	18	5													Экз	180	47	16		30	1	115	18	5		22	5
3	Б1.Б.22	Экономика предприятия (организации)	Экз КР	144	61	30		30	1	56	27	4													Экз КР	144	61	30		30	1	56	27	4		23	45
4	Б1.Б.02	Методы и средства измерений, испытаний и контроля												Зч	108	57	28	28		1	51		3		Зч	108	57	28	28		1	51		3		23	67
5	Б1.Б.03	Экономика стандартизации, сертификации и управления качеством	ЗаО	108	61	30		30	1	47		3		Экз КР	216	71	28		42	1	109	36	6		Экз ЗаО КР	324	132	58		72	2	156	36	9		23	56
6	Б1.Б.05	Управление качеством при производстве сельскохозяйственной продукции												Зч	108	71	28		42	1	37		3		Зч	108	71	28		42	1	37		3		27	67
7	Б1.Б.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Зч	60	60			60						Зч	60	50			50						Зч(2)	110	110			110						21	123456
8	Б1.Б.ДВ.05.01	Основы системного подхода и анализа	Экз	108	45	16		28	1	45	18	3													Экз	108	45	16		28	1	45	18	3		23	45
9	*Б1.Б.ДВ.05.02*	*Сети ЭВМ и средства коммуникации*	Экз	108	45	16		28	1	45	18	3													Экз	108	45	16		28	1	45	18	3		23	45
10	Б1.Б.ДВ.06.01	Сертификация систем качества	Зч	108	61	30		30	1	47		3		Экз	180	71	28		42	1	91	18	5		Экз Зч	288	132	58		72	2	138	18	8		23	56
11	*Б1.Б.ДВ.06.02*	*Организация системы менеджмента качества*	Зч	108	61	30		30	1	47		3		Экз	180	71	28		42	1	91	18	5		Экз Зч	288	132	58		72	2	138	18	8		23	56
12	Б1.Б.ДВ.07.01	Аудит качества												Экз	180	71	28		42	1	73	36	5		Экз	180	71	28		42	1	73	36	5		25	6
13	*Б1.Б.ДВ.07.02*	*Аудит систем менеджмента качества*												Экз	180	71	28		42	1	73	36	5		Экз	180	71	28		42	1	73	36	5		25	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) Зч(2) ЗаО КР											Экз(3) Зч(3) КР											Экз(7) Зч(5) ЗаО КР(2)												
ПРАКТИКИ		(План)													540						540		15	10		540							540		15	10		
	Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	540						540		15	10	ЗаО	540							540		15	10		
ГИА		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											6												7		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата b27.03.02-УК-1-20.plX, код направления 27.03.02, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестры
				Академических часов											Академических часов											Академических часов								з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				1188								33	19 2/6		1116								31	20 5/6		2304								64	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1116								31			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											53.3											53.7											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.1											24											24.6											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.6											24.5											25.1											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ				1044	434	186	86	154	8	484	126	29	ТО: 17 Э: 2 1/3		792	294	120	60	108	6	345	153	22	ТО: 12 Э: 2 5/6		1836	728	306	146	262	14	829	279	51	ТО: 29 Э: 5 1/6		
1	Б1.Б.11	Методы оптимальных решений	Зв	108	51	16		34	1	57		3													Зв	108	51	16		34	1	57		3		23	7
2	Б1.Б.01	Моделирование агротехнологических процессов												ЗаО	144	37	12		24	1	80	27	4		ЗаО	144	37	12		24	1	80	27	4		23	8
3	Б1.Б.02	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	Экз	108	35	16	18		1	37	36	3													Экз	108	35	16	18		1	37	36	3		23	67
4	Б1.Б.05	Управление качеством при производстве сельскохозяйственной продукции	Экз	108	51	16		34	1	30	27	3													Экз	108	51	16		34	1	30	27	3		27	67
5	Б1.Б.07	ХАССП производства сельскохозяйственной продукции	Зв	108	37	18		18	1	71		3		Экз	144	49	24		24	1	68	27	4		Экз Зв	252	86	42		42	2	139	27	7		23	78
6	Б1.Б.08	Основы контроля экологической безопасности производства сельскохозяйственной продукции	Зв	108	53	18		34	1	55		3		Экз	144	49	24		24	1	68	27	4		Экз Зв	252	102	42		58	2	123	27	7		23	78
7	Б1.Б.09	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	Экз КР	216	69	34	34		1	120	27	6		Экз	144	37	12	24		1	80	27	4		Экз(2) КР	360	106	46	58		2	200	54	10		23	78
8	Б1.Б.10	Информационные технологии автоматизированного управления производством	Зв	108	69	34	34		1	39		3		Экз	108	61	24	36		1	20	27	3		Экз Зв	216	130	58	70		2	59	27	6		23	78
9	Б1.Б.12	Организация производства	Экз	180	69	34		34	1	75	36	5													Экз	180	69	34		34	1	75	36	5		22	7
10	Б1.Б.ДВ.04.01	Визуализация информации в управлении качеством												Экз	108	61	24		36	1	29	18	3		Экз	108	61	24		36	1	29	18	3		23	8
11	*Б1.Б.ДВ.04.02*	*Информационная безопасность в управлении качеством*												Экз	108	61	24		36	1	29	18	3		Экз	108	61	24		36	1	29	18	3		23	8
12	ФТД.Б.01	Всеобщее управление качеством	Зв	72	51	16		34	1	21		2													Зв	72	51	16		34	1	21		2		23	7
13	ФТД.Б.02	Российские и международные стандарты качества	Зв	72	51	16		34	1	21		2													Зв	72	51	16		34	1	21		2		23	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) Зв(6) КР											Экз(5) ЗаО											Экз(9) Зв(6) ЗаО КР												
ПРАКТИКИ		(План)													108						108		3	2		108						108		3	2		
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	108						108		3	2	ЗаО	108						108		3	2		
ГИА		(План)													216						216		6	4		216						216		6	4		
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													216						216		6	4		216						216		6	4		
КАНИКУЛЫ													2/6											9 2/6											9 4/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b27.03.02-УК-1-20.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого (с факультативами)				235	253	244	60	29	31	60	25	35	60	23	37	64	33	31
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	29	31	60	25	35	60	23	37	60	29	31
Дисциплины (модули)	48%	52%	30.4%	201	207	201	57	29	28	48	25	23	45	23	22	51	29	22
Базовая часть				90	102	96	49	25	24	30	19	11	14	14		3	3	
Вариативная часть				105	111	105	8	4	4	18	6	12	31	9	22	48	26	22
Практики	0%	100%	0%	24	33	33	3		3	12		12	15		15	3		3
Вариативная часть				24	33	33	3		3	12		12	15		15	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				4	4	4										4	4	
Вариативная часть				4	4	4										4	4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	52.9	53.8	-	53.2	52.3	-	53.2	53.8	-	54	53.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.8	-	54	54	-	54	54	-	54	41.6	-	54	54
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					24.9	-	25.5	25.2	-	24.3	26.9	-	22.4	24.4	-	25.6	24.5
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.8	-	2	4	-	4	4	-	4	3.6	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	5	5	10	5	5	7	4	3	9	4	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	5	2	6	3	3	3	1	2	4	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	1		1	2	1	1	2		2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2	1	1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					41.42%												