МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"

Институт экономики

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Валиев А.Р.*

Протокол № 16 от 14.04.2022

_____ *20 22 г.*

по программе бакалавриата

27.03.02

Направление подготовки - Управление качеством

Направленность (профиль) - Управление качеством в производственно-технологических системах

Кафедра: Экономика и информационные технологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 869 от 31.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП _____ */ Дмитриев А.В./*

Начальник УМУ _____ */ Марданов Р.Х./*

Директор _____ */ Низамутдинов М.М./*

Зав.кафедрой _____ */ Газетдинов М.Х./*

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		*		К	К				*		*																									
																		К	*																																			
																		К	*																																			
																		*	*																																			
																		*	К																*				Э															
																		*	К																	*					*													
II				Э						*									*		Э	Э	К	К		*		*																									
																		К	*																																			
																		К	*																																			
																		*	Ректор							Волина А.Р.																												
																		*	К																*						*													
																		*	К																	*																		
III					Э	Э				*									*			Э	Э	К	К	*		*																									
																		К	*																																			
																		К	*																																			
																		*	*																																			
																		*	К																*						*													
																		*	К																	*																		
IV						Э	Э			*									*			Э	Э	К		*		*							П	П					П						П						
																		К	*																П	П					П						П						
																		К	*																П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
																		*	*																П	П					П						П						
																		*	К																*	П					*						П						
																		*	К																П	*					П						П						
V								Э	Э	*					Э			К	*			Э	Э			*		*						П	П	П		П			Д			Д			Д								
															Э			К	*																П	П		Д			Д			Д										
															Э			К	*																П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
															Э			*	*																П	П	П	Д			Д			Д			Д								
															Э			*	К																*	П		Д			*			Д			Д								
															Э			*	К														П		П	*		Д			Д			Д			Д								

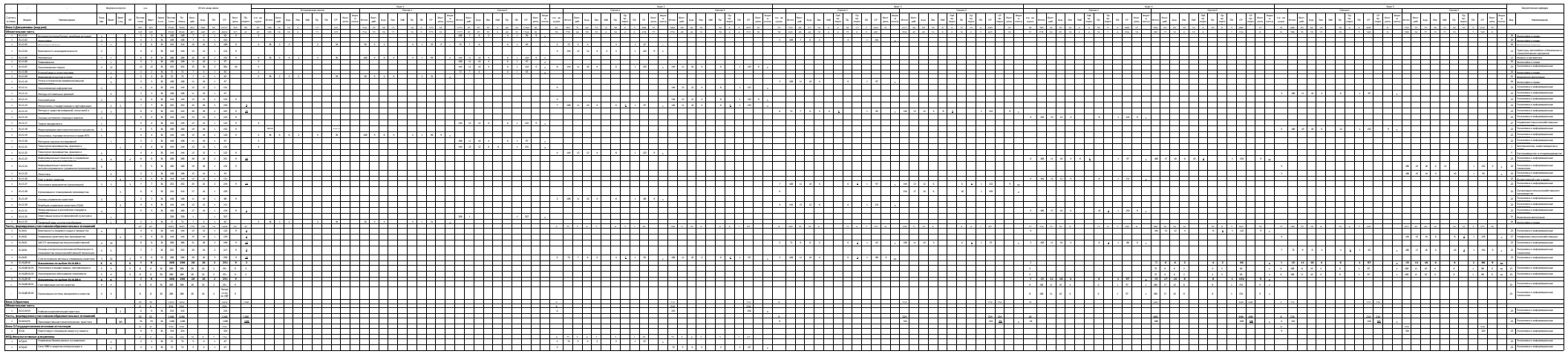
График сессий

	Курс 1						Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2	
Продолжительность	6		14		20		20		20		25		25	
Дата начала/Номер недели	27 октября 2022 г.	9	15 декабря 2022 г.	16	11 мая 2023 г.	37	8 сентября 2022 г.	2	12 января 2023 г.	20	15 сентября 2023 г.	3	12 января 2024 г.	20
Дата окончания/Номер недели	1 ноября 2022 г.	9	28 декабря 2022 г.	17	30 мая 2023 г.	39	27 сентября 2022 г.	4	31 января 2023 г.	22	9 октября 2023 г.	6	5 февраля 2024 г.	23

	Курс 4				Курс 5			
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2	
Продолжительность	25		25		25		25	
Дата начала/Номер недели	22 сентября 2024 г.	4	12 января 2025 г.	20	6 октября 2025 г.	6	12 января 2026 г.	20
Дата окончания/Номер недели	16 октября 2024 г.	7	5 февраля 2025 г.	23	30 октября 2025 г.	9	5 февраля 2026 г.	23

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**38 1/6**	**33 1/6**	**32 1/6**	**26 4/6**	**25 3/6**	155 4/6
Э	Экзаменационные сессии	**2**	**3**	**4**	**4**	**4 5/6**	17 5/6
У	Учебная практика		**4**				4
П	Производственная практика			**6**	**12**	**4**	22
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Продолжительность каникул	**68 дн**	**68 дн**	**54 дн**	**51 дн**	**67 дн**	308 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	65 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	1825 дн
Високосный год		False	False	False	False	False	



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс													
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**180**								6		**324**								14		**1372**								20		**1876**								**43**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**180**										**324**										**1372**										**1876**								**43**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**38,6**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**142**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**180**	**18**	**6**		**12**		**162**				**324**	**33**	**12**		**16**	**5**	**273**	**18**			**1044**	**91**	**30**	**6**	**46**	**9**	**917**	**36**			**1548**	**142**	**48**	**6**	**74**	**14**	**1352**	**54**	**43**	ТО: 38 1/6□ Э: 2		
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)																					Эк	**108**	7	2		4	1	92	9	3	Эк	**108**	7	2		4	1	92	9	3		26	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык		**36**	2			2		34			За	**36**	5			4	1	22	9		За	**72**	7			6	1	65			За(2)	**144**	14			12	2	121	9	4		20	12
3	Б1.О.05	Математика		**36**	6	2		4		30			За	**108**	9	4		4	1	99			Эк	**144**	11	4		6	1	124	9		Эк За	**288**	26	10		14	2	253	9	8		12	1
4	Б1.О.06	Правоведение																					За	**108**	11	4		6	1	97			За	**108**	11	4		6	1	97		3		26	1
5	Б1.О.07	Экономическая теория																					За	**144**	11	4		6	1	124	9		За	**144**	11	4		6	1	124	9	4		23	12
6	Б1.О.08	Русский язык и культура речи																					За	**72**	7			6	1	65			За	**72**	7			6	1	65		2		26	1
7	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		**36**	2	2				34			За	**36**	5	4			1	31													За	**72**	7	6			1	65		2		21	1
8	Б1.О.17	Теория менеджмента																					Эк	**144**	13	6		6	1	122	9		Эк	**144**	13	6		6	1	122	9	4		27	1
9	Б1.О.19	Экономика, торговая политика и право ВТО		**36**	6	2		4		30			Эк	**108**	9	4		4	1	90	9													Эк	**144**	15	6		8	1	120	9	4		23	1
10	Б1.О.20	Методика научных исследований																					За	**108**	11	4		6	1	97			За	**108**	11	4		6	1	97		3		23	1
11	Б1.О.21	Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства																					ЗаО	**144**	13	6	6		1	131			ЗаО	**144**	13	6	6		1	131		4		7	1
12	Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту																					За	**328**	1				1	327			За	**328**	1				1	327				21	1
13	Б1.О.33	Татарский язык и культура общения		**36**	2			2		34			За	**36**	5			4	1	31													За	**72**	7			6	1	65		2		26	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк За(4)										Эк(3) За(6) ЗаО										Эк(4) За(10) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																									9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**864**								20		**972**								20		**1836**								**51**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**792**										**900**										**1692**								**47**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**40,9**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**130**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**792**	**71**	**22**	**4**	**38**	**7**	**694**	**27**			**684**	**59**	**20**		**34**	**5**	**607**	**18**			**1476**	**130**	**42**	**4**	**72**	**12**	**1301**	**45**	**41**	ТО: 33 1/6□ Э: 3		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	**72**	5			4	1	67													Эк	**72**	5			4	1	67		2		20	12
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк	**144**	13	4	4	4	1	122	9												Эк	**144**	13	4	4	4	1	122	9	4		13	2
3	Б1.О.07	Экономическая теория	За	**144**	11	4		6	1	133			Эк	**144**	11	4		6	1	124	9		Эк За	**288**	22	8		12	2	257	9	8		23	12
4	Б1.О.11	Экономическая информатика											Эк	**144**	13	4		8	1	131			Эк	**144**	13	4		8	1	131		4		23	2
5	Б1.О.13	Эконометрика											Эк	**144**	13	4		8	1	122	9		Эк	**144**	13	4		8	1	122	9	4		23	2
6	Б1.О.14	Метрология, стандартизация и сертификация	За	**108**	11	4		6	1	97			ЗаО	**144**	11	4		6	1	133			За ЗаО	**252**	22	8		12	2	230		7		23	2
7	Б1.О.22	Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства	Эк	**144**	13	4		8	1	122	9												Эк	**144**	13	4		8	1	122	9	4		5	2
8	Б1.О.29	Основы управления качеством	Эк	**108**	11	4		6	1	88	9												Эк	**108**	11	4		6	1	88	9	3		23	2
9	Б1.В.05	Статистические методы в управлении качеством	За	**72**	7	2		4	1	65			За	**108**	11	4		6	1	97			За(2)	**180**	18	6		10	2	162		5		23	23
10	ФТД.01	Управление базами данных в управлении качеством	За	**72**	5	2		2	1	67													За	**72**	5	2		2	1	67		2		23	2
11	ФТД.02	Сети ЭВМ и средства коммуникации в управлении качеством											За	**72**	5	2		2	1	67			За	**72**	5	2		2	1	67		2		23	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4)										Эк(3) За(2) ЗаО										Эк(7) За(6) ЗаО												
ПРАКТИКИ		(План)												216						216				216						216		6	4		
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика											ЗаО	216						216			ЗаО	216						216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**720**								25		**936**								25		**1656**								**46**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**720**										**936**										**1656**								**46**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**36,9**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**123**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**720**	**69**	**24**	**4**	**34**	**7**	**642**	**9**			**612**	**54**	**20**	**8**	**22**	**4**	**540**	**18**			**1332**	**123**	**44**	**12**	**56**	**11**	**1182**	**27**	**37**	ТО: 32 1/6□ Э: 4		
1	Б1.О.02	Философия	Эк	**108**	7	2		4	1	101													Эк	**108**	7	2		4	1	101		3		26	3
2	Б1.О.10	Этика и психология профессиональной деятельности	За	**108**	11	4		6	1	97													За	**108**	11	4		6	1	97		3		26	3
3	Б1.О.15	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	За	**72**	7	2	4		1	65			Эк	**144**	13	4	8		1	122	9			Эк За	**216**	20	6	12		2	187	9	6		23	3
4	Б1.О.27	Экономика предприятия (организации)	За	**108**	11	4		6	1	97			Эк КР	**144**	13	6		6	1	122	9			Эк За КР	**252**	24	10		12	2	219	9	7		23	3
5	Б1.О.28	Организация и планирование производства											ЗаО	**216**	17	6		10	1	199				ЗаО	**216**	17	6		10	1	199		6		22	3
6	Б1.О.30	Всеобщее управление качеством (TQM)	ЗаО	**144**	13	6		6	1	131														ЗаО	**144**	13	6		6	1	131		4		23	3
7	Б1.В.03	ХАССП производства сельскохозяйственной продукции	За	**72**	9	2		6	1	63			За	**108**	11	4		6	1	97				За(2)	**180**	20	6		12	2	160		5		23	34
8	Б1.В.05	Статистические методы в управлении качеством	Эк КР	**108**	11	4		6	1	88	9													Эк КР	**108**	11	4		6	1	88	9	3		23	23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) ЗаО КР										Эк(2) За ЗаО КР										Эк(4) За(5) ЗаО(2) КР(2)												
ПРАКТИКИ		(План)												324						324				324						324		9	6		
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	324						324			ЗаО	324						324		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	7 4/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**792**								25		**1224**								25		**2016**								**56**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**792**										**1224**										**2016**								**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**44,7**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**129**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**792**	**76**	**26**	**6**	**38**	**6**	**689**	**27**			**576**	**53**	**20**	**10**	**20**	**3**	**496**	**27**			**1368**	**129**	**46**	**16**	**58**	**9**	**1185**	**54**	**38**	ТО: 26 2/3□ Э: 4		
1	Б1.О.16	Основы системного подхода и анализа	Эк	**144**	13	4		8	1	122	9												Эк	**144**	13	4		8	1	122	9	4		23	4
2	Б1.О.23	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	За	**108**	11	4	6		1	97			Эк КР	**180**	17	6	10		1	154	9		Эк За КР	**288**	28	10	16		2	251	9	8		23	4
3	Б1.О.26	Учет и аудит качества	ЗаО	**144**	13	4		8	1	131													ЗаО	**144**	13	4		8	1	131		4		25	4
4	Б1.О.31	Международные и российские стандарты качества	Эк	**180**	17	6		10	1	154	9												Эк	**180**	17	6		10	1	154	9	5		23	4
5	Б1.В.01	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания											Эк	**144**	13	4		8	1	122	9		Эк	**144**	13	4		8	1	122	9	4		23	4
6	Б1.В.03	ХАССП производства сельскохозяйственной продукции	Эк	**108**	11	4		6	1	88	9												Эк	**108**	11	4		6	1	88	9	3		23	34
7	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика стандартизации, сертификации и управления качеством											За	**72**	6	2		4		66			За	**72**	6	2		4		66		2		23	45
8	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Экономическое обоснование технических решений в управлении качеством*											За	**72**	6	2		4		66			За	**72**	6	2		4		66		2		23	45
9	Б1.В.ДВ.02.01	Сертификация систем качества	За	**108**	11	4		6	1	97			Эк	**180**	17	8		8	1	154	9		Эк За	**288**	28	12		14	2	251	9	8		23	4
10	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Организация системы менеджмента качества*	За	**108**	11	4		6	1	97			Эк	**180**	17	8		8	1	154	9		Эк За	**288**	28	12		14	2	251	9	8		23	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО										Эк(3) За КР										Эк(6) За(3) ЗаО КР												
ПРАКТИКИ		(План)												648						648				648						648		18	12		
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	648						648			ЗаО	648						648		18	12		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**684**								25		**1044**								25		**1728**								**48**	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**684**										**1044**										**1728**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**39,2**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**127**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**50**	**18**		**28**	**4**	**409**	**9**			**720**	**77**	**26**	**12**	**34**	**5**	**616**	**27**			**1188**	**127**	**44**	**12**	**62**	**9**	**1025**	**36**	**33**	ТО: 25 1/2□ Э: 4 5/6		
1	Б1.О.12	Методы оптимальных решений	За	**108**	11	4		6	1	97													За	**108**	11	4		6	1	97		3		23	5
2	Б1.О.18	Моделирование агротехнологических процессов	Эк	**180**	19	6		12	1	152	9												Эк	**180**	19	6		12	1	152	9	5		23	5
3	Б1.О.24	Информационные технологии автоматизированного управления производством											Эк	**180**	19	6	12		1	152	9		Эк	**180**	19	6	12		1	152	9	5		23	5
4	Б1.О.25	Логистика											За	**108**	15	4		10	1	93			За	**108**	15	4		10	1	93		3		23	5
5	Б1.В.02	Управление качеством при производстве сельскохозяйственной продукции											ЗаО	**144**	15	6		8	1	129			ЗаО	**144**	15	6		8	1	129		4		27	5
6	Б1.В.04	Основы контроля экологической безопасности производства сельскохозяйственной продукции	За	**72**	9	4		4	1	63			Эк	**180**	17	6		10	1	154	9		Эк За	**252**	26	10		14	2	217	9	7		23	5
7	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика стандартизации, сертификации и управления качеством	За	**108**	11	4		6	1	97			Эк КР	**108**	11	4		6	1	88	9		Эк КР	**216**	22	8		12	2	185	9	6		23	45
8	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Экономическое обоснование технических решений в управлении качеством*	За	**108**	11	4		6	1	97			Эк КР	**108**	11	4		6	1	88	9		Эк КР	**216**	22	8		12	2	185	9	6		23	45
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(3)										Эк(3) За ЗаО КР										Эк(4) За(3) ЗаО КР												
ПРАКТИКИ		(План)		216						216														216						216		6	4		
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	ЗаО	216						216													ЗаО	216						216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324						324				324						324		9	6		
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												324						324				324						324		9	6		
КАНИКУЛЫ																																	9 3/6		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				193	244	43	51	46	56	48
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	43	47	46	56	48
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	34%	160	192	43	41	37	38	33
Б1.О	Обязательная часть					145	43	36	29	21	16
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					47		5	8	17	17
Б2	Практика	15%	85%	0%	20	39		6	9	18	6
Б2.О	Обязательная часть					6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33			9	18	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4		4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				39.9	38.6	40.9	36.9	44.7	39.2
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				130.2	142	130	123	129	127
		необязательная				5.5	1	10			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				652	143	130	123	129	127
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				1	1				
		Блок Б2									
		Блок Б3									
		Блок ФТД				10		10			
		Итого по всем блокам				662	143	140	123	129	127
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	7	4	6	4
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	2	3	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.59%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					62.9%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.01%					