Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 17.07.2023 12:21:33
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 *от* 21.06.2023

Ректор _____ *Шумакова О.В.*
"21" 06 2023 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.01

Направление подготовки - 27.03.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль) - Стандартизация и сертификация в пищевой промышленности

Кафедра: Разведения и генетики сельскохозяйственных животных
Факультет: Зоотехнии, товароведения и стандартизации

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалаврцат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Виды профессиональной деятельности
производственно-технологическая
организационно-управленческая
проектно-конструкторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 168 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Комарова С.Ю./*

Начальник УМУ _____ */ Надеева И.Т./*

Декан _____ */ Косенчук О.В./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 049DFF4B00D6AF31A74AE333CBE4A4690E
Владелец: Комарова Светлана Юриевна
Действителен: с 31.03.2023 до 31.03.2024

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		Э	Э	Э	*	Э	*													*						К	К	К	К	К	К
																			*							Э																									
																			*							Э																									
																		*	*							Э																									
																										Э								*							*											
																		*								Э										*																
II							Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У			*	К	К					*		*																			К	К	К	К	К	К
										*									*																																	
										Э									*																																	
										Э								*	*																																	
										Э								*																	*							*											
																		*																		*																	
III										*									*	К	К					*		*	Э	Э	Э	Э	Э															К	К	К	К	К	К
																			*																																		
																			*																																		
																		*	*																																		
																		*																		*																	
																																				*																	
IV																			*	К	К	Э	Э	Э	Э	*	Э	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П						К	К	К	К	К	К
										*									*							Э		Э							П	П					П											
																			*							Э		Э							П	П																	
																		*	*							Э	Э	П							П	П																	
																												П							П	П																	
																												П							П	П																	
																												П							*	П							*										
																												П							П	*							П										
V		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд										*	К						*		*					Э	Э		Э	Э					Д				Д						
										*									*																	Э	Э					Д				К						
																			*																	Э	Э					Д				К						
																		*	*																	Э	Э					Д				К						
																																				*	Э					*				К						
																		*																		Э	*					Д				К						

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	5				34				39			
Дата начала/Номер недели	6 октября 2019 г.	6			2 февраля 2020 г.	23			13 октября 2020 г.	7		
Дата окончания/Номер недели	10 октября 2019 г.	6			6 марта 2020 г.	27			20 ноября 2020 г.	12		
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			14		35						49	
Дата начала/Номер недели					16 марта 2022 г.	29					26 января 2023 г.	22
Дата окончания/Номер недели					19 апреля 2022 г.	33					15 марта 2023 г.	28
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность			15		34							
Дата начала/Номер недели					13 апреля 2024 г.	33						
Дата окончания/Номер недели					16 мая 2024 г.	37						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**36**	**32**	**36 5/6**	**21 4/6**	**21 2/6**	147 5/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 5/6**	**5 5/6**	**5**	**6 1/6**	**4 4/6**	27 3/6
У	Учебная практика		**4**				4
П	Производственная практика				**14**		14
Пд	Преддипломная практика					**8**	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					**6**	6
К	Каникулы	**8**	**8**	**8**	**8**	**9 5/6**	41 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

План Учебный план бакалавриата 'zUcheb_plan_27.03.01.2019.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)							192	192		7240	7240	500	6478	262	78
Базовая часть							100	100		3600	3600	236	3204	160	42
+	Б1.Б.01	Иностранный язык 2	2				5	5	36	180	180	12	159	9	
+	Б1.Б.02	История	1				5	5	36	180	180	10	161	9	
+	Б1.Б.03	Философия	2				6	6	36	216	216	10	197	9	
+	Б1.Б.04	Математика	1				9	9	36	324	324	24	291	9	16
+	Б1.Б.05	Информатика	1				4	4	36	144	144	8	127	9	
+	Б1.Б.06	Физика	1				9	9	36	324	324	22	293	9	6
+	Б1.Б.07	Химия	1				6	6	36	216	216	16	191	9	2
+	Б1.Б.08	Экология	1				4	4	36	144	144	8	127	9	2
+	Б1.Б.09	Инженерная и компьютерная графика		2			3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.Б.10	Основы проектирования продукции	2				5	5	36	180	180	12	159	9	
+	Б1.Б.11	Электротехника и электроника	2				5	5	36	180	180	12	159	9	
+	Б1.Б.12	Физические основы измерений и эталоны		1			3	3	36	108	108	6	98	4	
+	Б1.Б.13	Метрология	3				4	4	36	144	144	10	125	9	2
+	Б1.Б.14	Основы технического регулирования	2				6	6	36	216	216	14	193	9	
+	Б1.Б.15	Взаимозаменяемость и нормирование точности			2		4	4	36	144	144	10	130	4	
+	Б1.Б.16	Методы и средства измерений и контроля	3				6	6	36	216	216	16	191	9	2
+	Б1.Б.17	Организация и технология испытаний	3				4	4	36	144	144	8	127	9	2
+	Б1.Б.18	Управление качеством	5				5	5	36	180	180	16	155	9	6
+	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	3				5	5	36	180	180	10	161	9	4
+	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	4	64	4	
Вариативная часть							92	92		3640	3640	264	3274	102	36
+	Б1.В.01	Правоведение		1			3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.В.02	Экономическая теория	3				4	4	36	144	144	8	127	9	4
+	Б1.В.03	Иностранный язык 1		1			4	4	36	144	144	8	132	4	
+	Б1.В.04	Общая и специальная микробиология			2		5	5	36	180	180	16	160	4	
+	Б1.В.05	Морфология продовольственного сырья			2		6	6	36	216	216	16	196	4	
+	Б1.В.06	Квалиметрия	5			5	7	7	36	252	252	14	229	9	4
+	Б1.В.07	Стандартизация и сертификация сырья и пищевой продукции	4	3		4	25	25	36	900	900	62	825	13	12
+	Б1.В.08	Экономика производства		4			3	3	36	108	108	8	96	4	4
+	Б1.В.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						328	328	6	318	4	
+	Б1.В.10	Основы военной подготовки			5		3	3	36	108	108	14	90	4	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социология		3			3	3	36	108	108	10	94	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология		3			3	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**3**		5	**5**		**180**	**180**	**12**	**164**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация лабораторного контроля			3		5	5	36	180	180	12	164	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы лабораторных исследований			3		5	5	36	180	180	12	164	4	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	**2**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Хранение пищевой продукции		5			3	3	36	108	108	10	94	4	2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Холодильная техника и технология		5			3	3	36	108	108	10	94	4	2
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**345**	**2**		**3**	21	**21**		**756**	**756**	**72**	**653**	**31**	**10**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы планирования и контроля качества пищевой продукции	345	2		3	21	21	36	756	756	72	653	31	10
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экспертиза пищевой продукции	345	2		3	21	21	36	756	756	72	653	31	10
Блок 2.Практики							39	39		1404	1404		1404		
Вариативная часть							39	39		1404	1404		1404		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2			6	6	36	216	216		216		
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			5		12	12	36	432	432		432		
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4		21	21	36	756	756		756		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324		
Базовая часть							9	9		324	324		324		
+	Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					9	9	36	324	324		324		
ФТД.Факультативы							3	3		108	108	18	82	8	
Вариативная часть							3	3		108	108	18	82	8	
+	ФТД.В.01	Профессиональный иностранный язык		2			1	1	36	36	36	6	26	4	
+	ФТД.В.02	Управление проектами		3			2	2	36	72	72	12	56	4	

	Курс 1																					
	-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	47															2020	44	34	38	1834	70	
Базовая часть	40															1440	40	26	28	1288	58	
Б1.Б.01																						
Б1.Б.02	5															180	4		6	161	9	э
Б1.Б.03																						
Б1.Б.04	9															324	10		14	291	9	э
Б1.Б.05	4															144	4	2	2	127	9	э
Б1.Б.06	9															324	10	8	4	293	9	э
Б1.Б.07	6															216	6	10		191	9	э
Б1.Б.08	4															144	4	2	2	127	9	э
Б1.Б.09																						
Б1.Б.10																						
Б1.Б.11																						
Б1.Б.12	3															108	2	4		98	4	з
Б1.Б.13																						
Б1.Б.14																						
Б1.Б.15																						
Б1.Б.16																						
Б1.Б.17																						
Б1.Б.18																						
Б1.Б.19																						
Б1.Б.20																						
Вариативная часть	7															580	4	8	10	546	12	
Б1.В.01	3															108	4		4	96	4	з
Б1.В.02																						
Б1.В.03	4															144		8		132	4	з
Б1.В.04																						
Б1.В.05																						
Б1.В.06																						
Б1.В.07																						
Б1.В.08																						
Б1.В.09																328			6	318	4	з
Б1.В.10																						
Б1.В.ДВ.01																						
Б1.В.ДВ.01.01																						
Б1.В.ДВ.01.02																						
Б1.В.ДВ.02																						
Б1.В.ДВ.02.01																						
Б1.В.ДВ.02.02																						
Б1.В.ДВ.03																						
Б1.В.ДВ.03.01																						
Б1.В.ДВ.03.02																						
Б1.В.ДВ.04																						
Б1.В.ДВ.04.01																						
Б1.В.ДВ.04.02																						
Блок 2.Практики																						
Вариативная часть																						
Б2.В.01(У)																						
Б2.В.02(Пд)																						
Б2.В.03(П)																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Базовая часть																						
Б3.Б.01(Д)																						
ФТД.Факультативы																						
Вариативная часть																						
ФТД.В.01																						
ФТД.В.02																						

	Курс 2																					
	-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	49								1764	44	56	20	1575	69								
Базовая часть	36								1296	30	32	20	1157	57								
Б1.Б.01	5								180		12		159	9	э							
Б1.Б.02																						
Б1.Б.03	6								216	4		6	197	9	э							
Б1.Б.04																						
Б1.Б.05																						
Б1.Б.06																						
Б1.Б.07																						
Б1.Б.08																						
Б1.Б.09	3								108	4		4	96	4	з							
Б1.Б.10	5								180	6	6		159	9	э							
Б1.Б.11	5								180	6	6		159	9	э							
Б1.Б.12																						
Б1.Б.13																						
Б1.Б.14	6								216	6	8		193	9	э							
Б1.Б.15	4								144	4		6	130	4	о							
Б1.Б.16																						
Б1.Б.17																						
Б1.Б.18																						
Б1.Б.19																						
Б1.Б.20	2								72			4	64	4	з							
Вариативная часть	13								468	14	24		418	12								
Б1.В.01																						
Б1.В.02																						
Б1.В.03																						
Б1.В.04	5								180	6	10		160	4	о							
Б1.В.05	6								216	6	10		196	4	о							
Б1.В.06																						
Б1.В.07																						
Б1.В.08																						
Б1.В.09																						
Б1.В.10																						
Б1.В.ДВ.01																						
Б1.В.ДВ.01.01																						
Б1.В.ДВ.01.02																						
Б1.В.ДВ.02																						
Б1.В.ДВ.02.01																						
Б1.В.ДВ.02.02																						
Б1.В.ДВ.03																						
Б1.В.ДВ.03.01																						
Б1.В.ДВ.03.02																						
Б1.В.ДВ.04	2								72	**2**	**4**		**62**	**4**	**з**							
Б1.В.ДВ.04.01	2								72	2	4		62	4	з							
Б1.В.ДВ.04.02	2								72	2	4		62	4	з							
Блок 2.Практики	6								216				216									
Вариативная часть	6								216				216									
Б2.В.01(У)	6								216				216		з							
Б2.В.02(Пд)																						
Б2.В.03(П)																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Базовая часть																						
Б3.Б.01(Д)																						
ФТД.Факультативы	1								36	2		4	26	4								
Вариативная часть	1								36	2		4	26	4								
ФТД.В.01	1								36	2		4	26	4	з							
ФТД.В.02																						

	Курс 3																					
	-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	42															1512	46	30	32	1338	66	
Базовая часть	19															684	18	16	10	604	36	
Б1.Б.01																						
Б1.Б.02																						
Б1.Б.03																						
Б1.Б.04																						
Б1.Б.05																						
Б1.Б.06																						
Б1.Б.07																						
Б1.Б.08																						
Б1.Б.09																						
Б1.Б.10																						
Б1.Б.11																						
Б1.Б.12																						
Б1.Б.13	4															144	4	6		125	9	э
Б1.Б.14																						
Б1.Б.15																						
Б1.Б.16	6															216	6	10		191	9	э
Б1.Б.17	4															144	4		4	127	9	э
Б1.Б.18																						
Б1.Б.19	5															180	4		6	161	9	э
Б1.Б.20																						
Вариативная часть	23															828	28	14	22	734	30	
Б1.В.01																						
Б1.В.02	4															144	4		4	127	9	э
Б1.В.03																						
Б1.В.04																						
Б1.В.05																						
Б1.В.06																						
Б1.В.07	4															144	6	6		128	4	з
Б1.В.08																						
Б1.В.09																						
Б1.В.10																						
Б1.В.ДВ.01	3															108	**4**		**6**	**94**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.01.01	3															108	4		6	94	4	з
Б1.В.ДВ.01.02	3															108	4		6	94	4	з
Б1.В.ДВ.02	5															180	**4**	**4**	**4**	**164**	**4**	**о**
Б1.В.ДВ.02.01	5															180	4	4	4	164	4	о
Б1.В.ДВ.02.02	5															180	4	4	4	164	4	о
Б1.В.ДВ.03																						
Б1.В.ДВ.03.01																						
Б1.В.ДВ.03.02																						
Б1.В.ДВ.04	7															252	**10**	**4**	**8**	**221**	**9**	**эп**
Б1.В.ДВ.04.01	7															252	10	4	8	221	9	эп
Б1.В.ДВ.04.02	7															252	10	4	8	221	9	эп
Блок 2.Практики																						
Вариативная часть																						
Б2.В.01(У)																						
Б2.В.02(Пд)																						
Б2.В.03(П)																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Базовая часть																						
Б3.Б.01(Д)																						
ФТД.Факультативы	2															72	4		8	56	4	
Вариативная часть	2															72	4		8	56	4	
ФТД.В.01																						
ФТД.В.02	2															72	4		8	56	4	з

	Курс 4																					
	-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	31															1116	30	38	10	1016	22	
Базовая часть																						
Б1.Б.01																						
Б1.Б.02																						
Б1.Б.03																						
Б1.Б.04																						
Б1.Б.05																						
Б1.Б.06																						
Б1.Б.07																						
Б1.Б.08																						
Б1.Б.09																						
Б1.Б.10																						
Б1.Б.11																						
Б1.Б.12																						
Б1.Б.13																						
Б1.Б.14																						
Б1.Б.15																						
Б1.Б.16																						
Б1.Б.17																						
Б1.Б.18																						
Б1.Б.19																						
Б1.Б.20																						
Вариативная часть	31															1116	30	38	10	1016	22	
Б1.В.01																						
Б1.В.02																						
Б1.В.03																						
Б1.В.04																						
Б1.В.05																						
Б1.В.06																						
Б1.В.07	21															756	20	28	2	697	9	эп
Б1.В.08	3															108	4		4	96	4	з
Б1.В.09																						
Б1.В.10																						
Б1.В.ДВ.01																						
Б1.В.ДВ.01.01																						
Б1.В.ДВ.01.02																						
Б1.В.ДВ.02																						
Б1.В.ДВ.02.01																						
Б1.В.ДВ.02.02																						
Б1.В.ДВ.03																						
Б1.В.ДВ.03.01																						
Б1.В.ДВ.03.02																						
Б1.В.ДВ.04	7															252	**6**	**10**	**4**	**223**	**9**	**э**
Б1.В.ДВ.04.01	7															252	6	10	4	223	9	э
Б1.В.ДВ.04.02	7															252	6	10	4	223	9	э
Блок 2.Практики	21															756				756		
Вариативная часть	21															756				756		
Б2.В.01(У)																						
Б2.В.02(Пд)																						
Б2.В.03(П)	21															756				756		о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Базовая часть																						
Б3.Б.01(Д)																						
ФТД.Факультативы																						
Вариативная часть																						
ФТД.В.01																						
ФТД.В.02																						

	Курс 5																					
	-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	23															828	30	16	32	715	35	
Базовая часть	5															180	6		10	155	9	
Б1.Б.01																						
Б1.Б.02																						
Б1.Б.03																						
Б1.Б.04																						
Б1.Б.05																						
Б1.Б.06																						
Б1.Б.07																						
Б1.Б.08																						
Б1.Б.09																						
Б1.Б.10																						
Б1.Б.11																						
Б1.Б.12																						
Б1.Б.13																						
Б1.Б.14																						
Б1.Б.15																						
Б1.Б.16																						
Б1.Б.17																						
Б1.Б.18	5															180	6		10	155	9	э
Б1.Б.19																						
Б1.Б.20																						
Вариативная часть	18															648	24	16	22	560	26	
Б1.В.01																						
Б1.В.02																						
Б1.В.03																						
Б1.В.04																						
Б1.В.05																						
Б1.В.06	7															252	6		8	229	9	эп
Б1.В.07																						
Б1.В.08																						
Б1.В.09																						
Б1.В.10	3															108	6		8	90	4	о
Б1.В.ДВ.01																						
Б1.В.ДВ.01.01																						
Б1.В.ДВ.01.02																						
Б1.В.ДВ.02																						
Б1.В.ДВ.02.01																						
Б1.В.ДВ.02.02																						
Б1.В.ДВ.03	3															108	**4**	**6**		**94**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.03.01	3															108	4	6		94	4	з
Б1.В.ДВ.03.02	3															108	4	6		94	4	з
Б1.В.ДВ.04	5															180	**8**	**10**	**6**	**147**	**9**	**э**
Б1.В.ДВ.04.01	5															180	8	10	6	147	9	э
Б1.В.ДВ.04.02	5															180	8	10	6	147	9	э
Блок 2.Практики	12															432				432		
Вариативная часть	12															432				432		
Б2.В.01(У)																						
Б2.В.02(Пд)	12															432				432		о
Б2.В.03(П)																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9															324				324		
Базовая часть	9															324				324		
Б3.Б.01(Д)	9															324				324		
ФТД.Факультативы																						
Вариативная часть																						
ФТД.В.01																						
ФТД.В.02																						

	Закрепленная кафедра		-
Индекс	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)			
Базовая часть			
Б1.Б.01	6	Иностранных языков	ОК-5
Б1.Б.02	7	Философии, истории, экономической	ОК-2
Б1.Б.03	7	Философии, истории, экономической	ОК-1; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.04	9	Математических и	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.05	9	Математических и	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.06	9	Математических и	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.07	9	Математических и	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.08	4	Экологии, природопользования и	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.09	13	Технического сервиса, механики и	ОК-7; ПК-24
Б1.Б.10	13	Технического сервиса, механики и	ОПК-2; ПК-23; ПК-24
Б1.Б.11	13	Технического сервиса, механики и	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-22
Б1.Б.12	9	Математических и	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.13	25	Товароведения, стандартизации и	ОК-7; ПК-3; ПК-8; ПК-12
Б1.Б.14	25	Товароведения, стандартизации и	ОК-5; ОК-7; ПК-1; ПК-6; ПК-11
Б1.Б.15	25	Товароведения, стандартизации и управления качеством	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.16	25	Товароведения, стандартизации и	ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.17	25	Товароведения, стандартизации и	ОПК-1; ПК-4; ПК-8; ПК-10
Б1.Б.18	25	Товароведения, стандартизации и	ОК-6; ОПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-13
Б1.Б.19	14	Агроинженерии	ОК-9; ПК-9
Б1.Б.20	12	Физической культуры и спорта	ОК-8
Вариативная часть			
Б1.В.01	7	Философии, истории, экономической	ОК-4; ПК-16
Б1.В.02	7	Философии, истории, экономической	ОК-3; ПК-25
Б1.В.03	6	Иностранных языков	ОК-5; ПК-17
Б1.В.04	21	Ветеринарной микробиологии,	ОК-7; ОПК-2; ПК-15
Б1.В.05	19	Анатомии, гистологии, физиологии и	ОК-7; ОПК-2; ПК-15
Б1.В.06	25	Товароведения, стандартизации и	ОК-7; ПК-4; ПК-17
Б1.В.07	25	Товароведения, стандартизации и управления качеством	ПК-1; ПК-4; ПК-12; ПК-14; ПК -26
Б1.В.08	16	Экономики, бухгалтерского учета и	ОК-3; ОПК-2; ПК-15; ПК-25
Б1.В.09	12	Физической культуры и спорта	ОК-8
Б1.В.10	4	Экологии, природопользования и	ОК-9
Б1.В.ДВ.01			**ОК-6; ПК-10**
Б1.В.ДВ.01.01	7	Философии, истории, экономической	ОК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02	7	Философии, истории, экономической	ОК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.02			**ОПК-1; ПК-3**
Б1.В.ДВ.02.01	25	Товароведения, стандартизации и	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	25	Товароведения, стандартизации и	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03			**ОПК-1; ПК-4; ПК-17**
Б1.В.ДВ.03.01	25	Товароведения, стандартизации и	ОПК-1; ПК-4; ПК-17
Б1.В.ДВ.03.02	25	Товароведения, стандартизации и	ОПК-1; ПК-4; ПК-17
Б1.В.ДВ.04			**ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-14; ПК-16**
Б1.В.ДВ.04.01	25	Товароведения, стандартизации и управления качеством	ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-14; ПК-16
Б1.В.ДВ.04.02	25	Товароведения, стандартизации и	ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-14; ПК-16
Блок 2.Практики			
Вариативная часть			
Б2.В.01(У)	25	Товароведения, стандартизации и управления качеством	ПК-11; ПК-17
Б2.В.02(Пд)	25	Товароведения, стандартизации и управления качеством	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК -26
Б2.В.03(П)	25	Товароведения, стандартизации и управления качеством	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-17
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			
Базовая часть			
Б3.Б.01(Д)	25	Товароведения, стандартизации и управления качеством	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК -26
ФТД.Факультативы			
Вариативная часть			
ФТД.В.01	6	Иностранных языков	ОК-5
ФТД.В.02	16	Экономики, бухгалтерского учета и	ОК-3