ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат:2F22D5C884A2C4FC71D6F082849D5286
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 18.02.2022 г. по 14.05.2023 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Биолого-технологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ____________ *Е.В. Рудой*
"29" 09 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 29.09.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

Бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Направленность (профиль) Управление качеством

Кафедра: Разведения, кормления и частной зоотехнии
Факультет: Биолого-технологический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР ____________ / В.Н. Бабин/

Начальник УО ____________ / О.Н. Гербер/

Декан ____________ / К.В. Жучаев/

Ответственный за разработку УП ____________ / М.Л. Кочнева/

-	-	Форма контроля								з.е.		Итого акад.часов							Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4												
																			Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)										195	195	7348	2918	1060	864	994	3701	729	29	1044	140	166	110	520	108	28	1066	134	190	94	513	135	27	1030	166	96	148	539	81	24	922	148	102	118	473	81	26	994	144	52	194	496	108	22	840	128	78	134	392	108	21	804	108	112	108	395	81	18	648	92	68	88	373	27
Обязательная часть										149	149	5692	2232	796	610	826	2893	567	29	1044	140	166	110	520	108	28	1066	134	190	94	513	135	15	598	90	40	104	337	27	16	634	98	32	118	359	27	23	886	126	52	162	438	108	13	516	70	26	106	260	54	14	552	80	36	108	247	81	11	396	58	68	24	219	27
Б1.О.01	Философия		3						3	3	3	108	42	16		26	66															3	108	16		26	66																																					
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2							2	3	3	108	42	16		26	39	27								3	108	16		26	39	27																																										
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				12			6	6	216	80	4	76		109	27	3	108	2	36		70		3	108	2	40		39	27																																										
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5				5			3	3	108	42	16		26	66																															3	108	16		26	66																					
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1							2	2	72	28	8	20		44		2	72	8	20		44																																																	
Б1.О.06	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис		2467									328	144	12		132	184									58	2		24	32			58	2		22	34			58	2		24	32			58	2		22	34			48	2		20	26			48	2		20	26							
Б1.О.07	Информатика	1					1			3	3	108	42	14	28		39	27	3	108	14	28		39	27																																																
Б1.О.08	Цифровые технологии в АПК		7				7			2	2	72	28	10		18	44																																											2	72	10		18	44							
Б1.О.09	Химия	2	1				1			6	6	216	84	28	56		105	27	3	108	14	28		66		3	108	14	28		39	27																																										
Б1.О.10	Физика	1					1			3	3	108	34	14	20		47	27	3	108	14	20		47	27																																																
Б1.О.11	Введение в профессиональную деятельность		2				2			2	2	72	30	14		16	42								2	72	14		16	42																																											
Б1.О.12	Культура речи и делового общения		1				1			3	3	108	42	14		28	66		3	108	14		28	66																																																	
Б1.О.13	Правоведение		1						1	2	2	72	34	14		20	38		2	72	14		20	38																																																	
Б1.О.14	Микробиология	3					3			3	3	108	42	16	26		39	27														3	108	16	26		39	27																																			
Б1.О.15	Биохимия сельскохозяйственной продукции	2					2			4	4	144	56	22	34		61	27								4	144	22	34		61	27																																										
Б1.О.16	**Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства**		**4**	**5**			**45**			6	**6**	**216**	**84**	**38**		**46**	**132**																						2	**72**	**14**		**14**	**44**		4	**144**	**24**		**32**	**88**																					
Б1.О.16.01	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства		4				4			2	2	72	28	14		14	44																						2	72	14		14	44																												
Б1.О.16.02	Механизация и автоматизация животноводства			5			5			4	4	144	56	24		32	88																													4	144	24		32	88																					
Б1.О.17	Ветеринарно-санитарная экспертиза		4				4			2	2	72	28	14		14	44																						2	72	14		14	44																												
Б1.О.18	Генетика растений и животных		2				2			3	3	108	48	16	32		60									3	108	16	32		60																																											
Б1.О.19	Математика и математическая статистика			1			1			4	4	144	52	20		32	92		4	144	20		32	92																																																	
Б1.О.20	Экономическая теория			2			2			3	3	108	42	14		28	66								3	108	14		28	66																																											
Б1.О.21	Сельскохозяйственная экология	1					1			3	3	108	48	18		30	33	27	3	108	18		30	33	27																																																
Б1.О.22	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	7					7			4	4	144	54	20		34	63	27																																											4	144	20		34	63	27							
Б1.О.23	Технология переработки и хранения продукции животноводства	78					78			8	8	288	112	42	70		122	54																																											4	144	24	36		57	27	4	144	18	34		65	27
Б1.О.24	Основы управления персоналом		8				8			3	3	108	42	18		24	66																																																		3	108	18		24	66	
Б1.О.25	Технология хранения продукции растениеводства	5					5			4	4	144	54	20		34	63	27																													4	144	20		34	63	27																					
Б1.О.26	Технология переработки продукции растениеводства	6					6			4	4	144	54	22		32	63	27																																				4	144	22		32	63	27														
Б1.О.27	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	7					7			4	4	144	60	24		36	57	27																																											4	144	24		36	57	27							
Б1.О.28	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	5					5			4	4	144	50	18		32	67	27																													4	144	18		32	67	27																					
Б1.О.29	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		4				4			3	3	108	38	14		24	70																						3	108	14		24	70																												
Б1.О.30	Оборудование перерабатывающих производств		6				6			3	3	108	42	16		26	66																																					3	108	16		26	66														
Б1.О.31	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия			8			8			4	4	144	56	22	34		88																																																			4	144	22	34		88	
Б1.О.32	Ботаника		2				2			3	3	108	38	14	24		70									3	108	14	24		70																																											
Б1.О.33	Физиология и биохимия растений		3				3			2	2	72	28	14	14		44															2	72	14	14		44																																				
Б1.О.34	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии		3				3			3	3	108	42	14		28	66															3	108	14		28	66																																				
Б1.О.35	Растениеводство		3				3			2	2	72	28	14		14	44															2	72	14		14	44																																				
Б1.О.36	Кормопроизводство	6					6			3	3	108	42	14		28	39	27																																				3	108	14		28	39	27														
Б1.О.37	Фитопатология, энтомология и защита растений		4				4			3	3	108	42	14		28	66																						3	108	14		28	66																												
Б1.О.38	Зоология	1					1			3	3	108	56	22	34		25	27	3	108	22	34		25	27																																																
Б1.О.39	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2					2			4	4	144	52	20	32		65	27								4	144	20	32		65	27																																										
Б1.О.40	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	4					4			4	4	144	58	26	32		59	27																					4	144	26	32		59	27																												
Б1.О.41	**Производство продукции животноводства**	**55**	**3456**	**6**			**345556**			15	**15**	**540**	**212**	**90**	**78**	**44**	**274**	**54**															2	**72**	**14**		**14**	**44**		2	**72**	**14**		**14**	**44**		8	**288**	**46**	**52**	**16**	**120**	**54**	3	**108**	**16**	**26**		**66**														
Б1.О.41.01	Скотоводство	5					5			3	3	108	42	16	26		39	27																													3	108	16	26		39	27																					
Б1.О.41.02	Свиноводство	5					5			3	3	108	42	16	26		39	27																													3	108	16	26		39	27																					
Б1.О.41.03	Птицеводство		6	6			6			3	3	108	42	16	26		66																																					3	108	16	26		66														
Б1.О.41.04	Овцеводство и козоводство		5				5			2	2	72	30	14		16	42																													2	72	14		16	42																					
Б1.О.41.05	Рыбоводство		4				4			2	2	72	28	14		14	44																						2	72	14		14	44																												
Б1.О.41.06	Пчеловодство		3				3			2	2	72	28	14		14	44															2	72	14		14	44																																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										46	46	1656	686	264	254	168	808	162															12	432	76	56	44	202	54	8	288	50	70		114	54	3	108	18		32	58		9	324	58	52	28	132	54	7	252	28	76		148		7	252	34		64	154	
Б1.В.01	Основы биоэтики		3				3			3	3	108	44	28		16	64															3	108	28		16	64																																				
Б1.В.02	Системы безопасности пищевой продукции	3					3			3	3	108	44	16	28		37	27														3	108	16	28		37	27																																			
Б1.В.03	Биометрия		7				7			3	3	108	46	14	32		62																																											3	108	14	32		62								
Б1.В.04	Зоогигиена	4					4			4	4	144	60	26	34		57	27																					4	144	26	34		57	27																												
Б1.В.05	Разведение сельскохозяйственных животных	4								4	4	144	60	24	36		57	27																					4	144	24	36		57	27																												
Б1.В.06	Бизнес-планирование		8				8			3	3	108	42	14		28	66																																																		3	108	14		28	66	
Б1.В.07	Товароведная экспертиза			7			7			4	4	144	58	14	44		86																																											4	144	14	44		86								
Б1.В.08	Основы техрегулирования			5			5			3	3	108	50	18		32	58																													3	108	18		32	58																					
Б1.В.09	Планирование и организация эксперимента		6				6			3	3	108	42	14		28	66																																					3	108	14		28	66														
Б1.В.10	Методы и средства измерения с основами метрологии		3				3			3	3	108	44	16		28	64															3	108	16		28	64																																				
Б1.В.11	Гигиена и санитария пищевых производств	3					3			3	3	108	44	16	28		37	27														3	108	16	28		37	27																																			
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**8**			**8**			4	**4**	**144**	**56**	**20**		**36**	**88**																																																		4	**144**	**20**		**36**	**88**	
Б1.В.ДВ.01.01	Квалиметрия и управление качеством			8			8			4	4	144	56	20		36	88																																																		4	144	20		36	88	
Б1.В.ДВ.01.02	Статметоды управления качеством			8			8			4	4	144	56	20		36	88																																																		4	144	20		36	88	
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**6**					**6**			3	**3**	**108**	**48**	**22**	**26**		**33**	**27**																																				3	**108**	**22**	**26**		**33**	**27**														
Б1.В.ДВ.02.01	Разработка стандартов	6					6			3	3	108	48	22	26		33	27																																				3	108	22	26		33	27														
Б1.В.ДВ.02.02	Стандартизация	6					6			3	3	108	48	22	26		33	27																																				3	108	22	26		33	27														
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**6**					**6**			3	**3**	**108**	**48**	**22**	**26**		**33**	**27**																																				3	**108**	**22**	**26**		**33**	**27**														
Б1.В.ДВ.03.01	Системы качества	6					6			3	3	108	48	22	26		33	27																																				3	108	22	26		33	27														
Б1.В.ДВ.03.02	Подтверждение соответствия	6					6			3	3	108	48	22	26		33	27																																				3	108	22	26		33	27														
Блок 2.Практика										36	36	1296					1296								3	108				108									9	324				324									12	432				432		3	108				108		9	324				324	
Обязательная часть										27	27	972					972								3	108				108									9	324				324									12	432				432		3	108				108								
Б2.О.01	**Учебная практика**		**24**							6	**6**	**216**					**216**								3	**108**				**108**									3	**108**				**108**																												
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2							3	3	108					108								3	108				108																																											
Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика		4							3	3	108					108																						3	108				108																												
Б2.О.02	**Производственная практика**			**467**						21	**21**	**756**					**756**																						6	**216**				**216**									12	**432**				**432**		3	**108**				**108**								
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика 1			4						6	6	216					216																						6	216				216																												
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика 2			6						12	12	432					432																																					12	432				432														
Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа			7						3	3	108					108																																											3	108				108								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9	324					324																																																		9	324				324	
Б2.В.01	**Производственная практика**			**8**						9	**9**	**324**					**324**																																																		9	**324**				**324**	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика			8						9	9	324					324																																																		9	324				324	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	8	8			289	27																																																		9	324	8			289	27
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8								3	3	108	8	8			73	27																																																		3	108	8			73	27
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							8		6	6	216					216																																																		6	216				216	
ФТД.Факультативы										4	4	144	60	20		40	84																																					2	72	10		20	42		2	72	10		20	42								
ФТД.01	Principles forming quality of meat production		7							2	2	72	30	10		20	42																																											2	72	10		20	42								
ФТД.02	Animal welfare		6							2	2	72	30	10		20	42																																					2	72	10		20	42														