ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Подписано цифровой подписью: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Дата: 2024.09.17 10:36:18 +03'00'

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет"
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ *Жидков С.А.*

"06" мая 2024 г.

План утвержден Ученым советом университета
Протокол № 17 от 03.05.2024 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль) Продуктивное животноводство

Кафедра зоотехнии и ветеринарии

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности _____ */ Лобанов К.Н./*

Начальник учебного отдела _____ */ Синепупова О.С./*

Директор института _____ */ Григорьева Л.В./*

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							201	201		7564	7564	3200	3545	819
Обязательная часть							139	139		5332	5332	2320	2463	549
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			7	7	36	252	252	112	113	27
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	28	53	27
+	Б1.О.03	Философия	2				3	3	36	108	108	36	45	27
+	Б1.О.04	Организация и менеджмент		3			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.05	Математика	2	1			5	5	36	180	180	82	71	27
+	Б1.О.06	Физика		2			3	3	36	108	108	56	52	
+	Б1.О.07	Неорганическая химия	1				3	3	36	108	108	42	39	27
+	Б1.О.08	Органическая химия		2			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.09	Методы оценки качества и питательности кормов		3			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.10	Информатика		1			2	2	36	72	72	28	44	
+	Б1.О.11	Биология	2				3	3	36	108	108	54	27	27
+	Б1.О.12	Зоология		2			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.13	Генетика и биометрия	3				5	5	36	180	180	64	89	27
+	Б1.О.14	Морфология животных	2	1			10	10	36	360	360	132	201	27
+	Б1.О.15	Физиология животных	4				3	3	36	108	108	48	24	36
+	Б1.О.16	Основы ветеринарии	3				5	5	36	180	180	64	89	27
+	Б1.О.17	Кормопроизводство		3			3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.О.18	Механизация и автоматизация животноводства		6			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.О.19	Зоогигиена	6	5		6	8	8	36	288	288	102	123	63
+	Б1.О.20	Методы научных исследований		8			3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.О.21	Молочное дело	6				4	4	36	144	144	70	38	36
+	Б1.О.22	Микробиология и иммунология		4			3	3	36	108	108	32	76	
+	Б1.О.23	Товароведение и экспертиза животноводческого сырья		5			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.24	Правоведение		5			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.25	Русский язык и культура речи		4			2	2	36	72	72	24	48	
+	Б1.О.26	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	28	44	
+	Б1.О.27	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		23456						328	328	328		
+	Б1.О.28	Естественная резистентность		4			3	3	36	108	108	32	76	
+	Б1.О.29	Маркетинг		7			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности		7			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.31	Цитология, гистология и эмбриология	2				4	4	36	144	144	54	63	27
+	Б1.О.32	Основы биотехнологии в животноводстве		4			2	2	36	72	72	24	48	
+	Б1.О.33	Биология питания животных	4				3	3	36	108	108	48	24	36
+	Б1.О.34	Производство продукции животноводства	8				4	4	36	144	144	60	57	27
+	Б1.О.35	Технология первичной переработки продуктов животноводства		7			3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.О.36	Племенное дело в животноводстве		6			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.О.37	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	5				4	4	36	144	144	48	69	27
+	Б1.О.38	Этология, зоопсихология		4			3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.О.39	Информационные технологии в животноводстве		8			3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.О.40	История зоотехнической науки	1				3	3	36	108	108	42	39	27
+	Б1.О.41	Сельскохозяйственная радиобиология	1				3	3	36	108	108	42	39	27
+	Б1.О.42	Биология зверей и птиц		4			3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.О.43	Методология зоотехнии		1			2	2	36	72	72	28	44	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							62	62		2232	2232	880	1082	270
+	Б1.В.01	Скотоводство	7	6		7	7	7	36	252	252	122	94	36
+	Б1.В.02	Свиноводство	6	5		6	6	6	36	216	216	74	106	36
+	Б1.В.03	Птицеводство	5				7	7	36	252	252	112	113	27
+	Б1.В.04	Пчеловодство		5			3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.В.05	Рыбоводство	7				7	7	36	252	252	48	168	36
+	Б1.В.06	Разведение животных	3				6	6	36	216	216	80	109	27
+	Б1.В.07	Кормление животных	5	4		5	6	6	36	216	216	96	93	27
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1**	**7**			**7**	7	**7**		**252**	**252**	**48**	**177**	**27**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Овцеводство	7			7	7	7	36	252	252	48	177	27
-	Б1.В.ДВ.01.02	Козоводство	7			7	7	7	36	252	252	48	177	27
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2**	**8**				5	**5**		**180**	**180**	**72**	**81**	**27**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Кролиководство	8				5	5	36	180	180	72	81	27
-	Б1.В.ДВ.02.02	Звероводство	8				5	5	36	180	180	72	81	27
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3**	**8**			**8**	5	**5**		**180**	**180**	**84**	**69**	**27**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Интенсивные технологии в животноводстве	8			8	5	5	36	180	180	84	69	27
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы искусственного интеллекта	8			8	5	5	36	180	180	84	69	27
+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.4**		**7**			3	**3**		**108**	**108**	**96**	**12**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Коневодство		7			3	3	36	108	108	96	12	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Биология пушных зверей		7			3	3	36	108	108	96	12	
Блок 2.Практика							30	30		1080	1080	364	716	
Обязательная часть							30	30		1080	1080	364	716	
+	Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика			12		6	6	36	216	216	144	72	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4		9	9	36	324	324	216	108	
+	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика			6		12	12	36	432	432	2	430	
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика научно-исследовательская работа			8		3	3	36	108	108	2	106	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	4	320	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108	2	106	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	2	214	
ФТД.Факультативы							2	2		72	72	28	44	
+	ФТД.01	Производство экологически чистой продукции		2			1	1	36	36	36	14	22	
+	ФТД.02	Ресурсосберегающие технологии в животноводстве		2			1	1	36	36	36	14	22	

	Курс 1														Курс 2													
	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
Индекс	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)	25	900	112	14	210	456	108	29	1120	162	18	348	457	135	26	998	144		286	460	108	25	960	128	16	268	476	72
Обязательная часть	25	900	112	14	210	456	108	29	1120	162	18	348	457	135	20	782	112		238	351	81	22	852	112	16	236	416	72
Б1.О.01	2	72			28	44		2	72			36	36		3	108			48	33	27							
Б1.О.02	3	108	14		14	53	27																					
Б1.О.03								3	108	18		18	45	27														
Б1.О.04															2	72	16		16	40								
Б1.О.05	2	72	14		14	44		3	108	18		36	27	27														
Б1.О.06								3	108	18		38	52															
Б1.О.07	3	108	14	14	14	39	27																					
Б1.О.08								2	72	18	18		36															
Б1.О.09															2	72	16		16	40								
Б1.О.10	2	72	14		14	44																						
Б1.О.11								3	108	18		36	27	27														
Б1.О.12								2	72	18		18	36															
Б1.О.13															5	180	32		32	89	27							
Б1.О.14	3	108	14		28	66		7	252	36		54	135	27														
Б1.О.15																						3	108	16		32	24	36
Б1.О.16															5	180	32		32	89	27							
Б1.О.17															3	108	16		32	60								
Б1.О.18																												
Б1.О.19																												
Б1.О.20																												
Б1.О.21																												
Б1.О.22																						3	108	16	16		76	
Б1.О.23																												
Б1.О.24																												
Б1.О.25																						2	72	8		16	48	
Б1.О.26	2	72			28	44																						
Б1.О.27									76			76				62			62				60			60		
Б1.О.28																						3	108	16		16	76	
Б1.О.29																												
Б1.О.30																												
Б1.О.31								4	144	18		36	63	27														
Б1.О.32																						2	72	8		16	48	
Б1.О.33																						3	108	16		32	24	36
Б1.О.34																												
Б1.О.35																												
Б1.О.36																												
Б1.О.37																												
Б1.О.38																						3	108	16		32	60	
Б1.О.39																												
Б1.О.40	3	108	14		28	39	27																					
Б1.О.41	3	108	14		28	39	27																					
Б1.О.42																						3	108	16		32	60	
Б1.О.43	2	72	14		14	44																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															6	216	32		48	109	27	3	108	16		32	60	
Б1.В.01																												
Б1.В.02																												
Б1.В.03																												
Б1.В.04																												
Б1.В.05																												
Б1.В.06															6	216	32		48	109	27							
Б1.В.07																						3	108	16		32	60	
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.Практика	3	108			72	36		3	108			72	36									9	324			216	108	
Обязательная часть	3	108			72	36		3	108			72	36									9	324			216	108	
Б2.О.01(У)	3	108			72	36		3	108			72	36															
Б2.О.02(У)																						9	324			216	108	
Б2.О.03(П)																												
Б2.О.04(П)																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Б3.01(Г)																												
Б3.02(Д)																												
ФТД.Факультативы								2	72	12		16	44															
ФТД.01								1	36	6		8	22															
ФТД.02								1	36	6		8	22															

	Курс 3														Курс 4													
	Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
Индекс	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)	26	996	160		284	444	108	22	862	112		266	376	108	28	1008	144		240	525	99	20	720	108		180	351	81
Обязательная часть	11	456	64		140	198	54	15	610	84		210	244	72	7	252	48		64	140		10	360	48		84	201	27
Б1.О.01																												
Б1.О.02																												
Б1.О.03																												
Б1.О.04																												
Б1.О.05																												
Б1.О.06																												
Б1.О.07																												
Б1.О.08																												
Б1.О.09																												
Б1.О.10																												
Б1.О.11																												
Б1.О.12																												
Б1.О.13																												
Б1.О.14																												
Б1.О.15																												
Б1.О.16																												
Б1.О.17																												
Б1.О.18								3	108	14		28	66															
Б1.О.19	3	108	16		16	49	27	5	180	28		42	74	36														
Б1.О.20																						3	108	12		24	72	
Б1.О.21								4	144	28		42	38	36														
Б1.О.22																												
Б1.О.23	2	72	16		16	40																						
Б1.О.24	2	72	16		16	40																						
Б1.О.25																												
Б1.О.26																												
Б1.О.27		60			60				70			70																
Б1.О.28																												
Б1.О.29															2	72	16		16	40								
Б1.О.30															2	72	16		16	40								
Б1.О.31																												
Б1.О.32																												
Б1.О.33																												
Б1.О.34																						4	144	24		36	57	27
Б1.О.35															3	108	16		32	60								
Б1.О.36								3	108	14		28	66															
Б1.О.37	4	144	16		32	69	27																					
Б1.О.38																												
Б1.О.39																						3	108	12		24	72	
Б1.О.40																												
Б1.О.41																												
Б1.О.42																												
Б1.О.43																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15	540	96		144	246	54	7	252	28		56	132	36	21	756	96		176	385	99	10	360	60		96	150	54
Б1.В.01								3	108	14		28	66		4	144	32		48	28	36							
Б1.В.02	2	72	16		16	40		4	144	14		28	66	36														
Б1.В.03	7	252	48		64	113	27																					
Б1.В.04	3	108	16		32	60																						
Б1.В.05															7	252	16		32	168	36							
Б1.В.06																												
Б1.В.07	3	108	16		32	33	27																					
Б1.В.ДВ.01															7	**252**	**16**		**32**	**177**	**27**							
Б1.В.ДВ.01.01															7	252	16		32	177	27							
Б1.В.ДВ.01.02															7	252	16		32	177	27							
Б1.В.ДВ.02																						5	**180**	**24**		**48**	**81**	**27**
Б1.В.ДВ.02.01																						5	180	24		48	81	27
Б1.В.ДВ.02.02																						5	180	24		48	81	27
Б1.В.ДВ.03																						5	**180**	**36**		**48**	**69**	**27**
Б1.В.ДВ.03.01																						5	180	36		48	69	27
Б1.В.ДВ.03.02																						5	180	36		48	69	27
Б1.В.ДВ.04															3	**108**	**32**		**64**	**12**								
Б1.В.ДВ.04.01															3	108	32		64	12								
Б1.В.ДВ.04.02															3	108	32		64	12								
Блок 2.Практика								12	432	2			430									3	108	2			106	
Обязательная часть								12	432	2			430									3	108	2			106	
Б2.О.01(У)																												
Б2.О.02(У)																												
Б2.О.03(П)								12	432	2			430															
Б2.О.04(П)																						3	108	2			106	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						9	324	4			320	
Б3.01(Г)																						3	108	2			106	
Б3.02(Д)																						6	216	2			214	
ФТД.Факультативы																												
ФТД.01																												
ФТД.02																												

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет"
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ *Жидков С.А.*

"06" мая 2024 г.

План утвержден Ученым советом университета
Протокол № 17 от 03.05.2024 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль) Продуктивное животноводство

Кафедра зоотехнии и ветеринарии

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности _____ */ Лобанов К.Н./*

Начальник учебного отдела _____ */ Синепупова О.С./*

Директор института _____ */ Григорьева Л.В./*

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							201	201		7564	7564	3200	3545	819
Обязательная часть							139	139		5332	5332	2320	2463	549
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			7	7	36	252	252	112	113	27
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	28	53	27
+	Б1.О.03	Философия	2				3	3	36	108	108	36	45	27
+	Б1.О.04	Организация и менеджмент		3			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.05	Математика	2	1			5	5	36	180	180	82	71	27
+	Б1.О.06	Физика		2			3	3	36	108	108	56	52	
+	Б1.О.07	Неорганическая химия	1				3	3	36	108	108	42	39	27
+	Б1.О.08	Органическая химия		2			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.09	Методы оценки качества и питательности кормов		3			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.10	Информатика		1			2	2	36	72	72	28	44	
+	Б1.О.11	Биология	2				3	3	36	108	108	54	27	27
+	Б1.О.12	Зоология		2			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.13	Генетика и биометрия	3				5	5	36	180	180	64	89	27
+	Б1.О.14	Морфология животных	2	1			10	10	36	360	360	132	201	27
+	Б1.О.15	Физиология животных	4				3	3	36	108	108	48	24	36
+	Б1.О.16	Основы ветеринарии	3				5	5	36	180	180	64	89	27
+	Б1.О.17	Кормопроизводство		3			3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.О.18	Механизация и автоматизация животноводства		6			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.О.19	Зоогигиена	6	5		6	8	8	36	288	288	102	123	63
+	Б1.О.20	Методы научных исследований		8			3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.О.21	Молочное дело	6				4	4	36	144	144	70	38	36
+	Б1.О.22	Микробиология и иммунология		4			3	3	36	108	108	32	76	
+	Б1.О.23	Товароведение и экспертиза животноводческого сырья		5			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.24	Правоведение		5			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.25	Русский язык и культура речи		4			2	2	36	72	72	24	48	
+	Б1.О.26	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	28	44	
+	Б1.О.27	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		23456						328	328	328		
+	Б1.О.28	Естественная резистентность		4			3	3	36	108	108	32	76	
+	Б1.О.29	Маркетинг		7			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности		7			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.31	Цитология, гистология и эмбриология	2				4	4	36	144	144	54	63	27
+	Б1.О.32	Основы биотехнологии в животноводстве		4			2	2	36	72	72	24	48	
+	Б1.О.33	Биология питания животных	4				3	3	36	108	108	48	24	36
+	Б1.О.34	Производство продукции животноводства	8				4	4	36	144	144	60	57	27
+	Б1.О.35	Технология первичной переработки продуктов животноводства		7			3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.О.36	Племенное дело в животноводстве		6			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.О.37	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	5				4	4	36	144	144	48	69	27
+	Б1.О.38	Этология, зоопсихология		4			3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.О.39	Информационные технологии в животноводстве		8			3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.О.40	История зоотехнической науки	1				3	3	36	108	108	42	39	27
+	Б1.О.41	Сельскохозяйственная радиобиология	1				3	3	36	108	108	42	39	27
+	Б1.О.42	Биология зверей и птиц		4			3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.О.43	Методология зоотехнии		1			2	2	36	72	72	28	44	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							62	62		2232	2232	880	1082	270
+	Б1.В.01	Скотоводство	7	6		7	7	7	36	252	252	122	94	36
+	Б1.В.02	Свиноводство	6	5		6	6	6	36	216	216	74	106	36
+	Б1.В.03	Птицеводство	5				7	7	36	252	252	112	113	27
+	Б1.В.04	Пчеловодство		5			3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.В.05	Рыбоводство	7				7	7	36	252	252	48	168	36
+	Б1.В.06	Разведение животных	3				6	6	36	216	216	80	109	27
+	Б1.В.07	Кормление животных	5	4		5	6	6	36	216	216	96	93	27
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1**	**7**			**7**	7	**7**		**252**	**252**	**48**	**177**	**27**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Овцеводство	7			7	7	7	36	252	252	48	177	27
-	Б1.В.ДВ.01.02	Козоводство	7			7	7	7	36	252	252	48	177	27
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2**	**8**				5	**5**		**180**	**180**	**72**	**81**	**27**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Кролиководство	8				5	5	36	180	180	72	81	27
-	Б1.В.ДВ.02.02	Звероводство	8				5	5	36	180	180	72	81	27
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3**	**8**			**8**	5	**5**		**180**	**180**	**84**	**69**	**27**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Интенсивные технологии в животноводстве	8			8	5	5	36	180	180	84	69	27
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы искусственного интеллекта	8			8	5	5	36	180	180	84	69	27
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.4**		**7**			3	**3**		**108**	**108**	**96**	**12**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Коневодство		7			3	3	36	108	108	96	12	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Биология пушных зверей		7			3	3	36	108	108	96	12	
Блок 2.Практика							30	30		1080	1080	364	716	
Обязательная часть							30	30		1080	1080	364	716	
+	Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика			12		6	6	36	216	216	144	72	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4		9	9	36	324	324	216	108	
+	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика			6		12	12	36	432	432	2	430	
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика научно-исследовательская работа			8		3	3	36	108	108	2	106	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	4	320	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108	2	106	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	2	214	
ФТД.Факультативы							2	2		72	72	28	44	
+	ФТД.01	Производство экологически чистой продукции		2			1	1	36	36	36	14	22	
+	ФТД.02	Ресурсосберегающие технологии в животноводстве		2			1	1	36	36	36	14	22	

Индекс	Курс 1														Курс 2													
	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
	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)	25	900	112	14	210	456	108	29	1120	162	18	348	457	135	26	998	144		286	460	108	25	960	128	16	268	476	72
Обязательная часть	25	900	112	14	210	456	108	29	1120	162	18	348	457	135	20	782	112		238	351	81	22	852	112	16	236	416	72
Б1.О.01	2	72			28	44		2	72			36	36		3	108			48	33	27							
Б1.О.02	3	108	14		14	53	27																					
Б1.О.03								3	108	18		18	45	27														
Б1.О.04															2	72	16		16	40								
Б1.О.05	2	72	14		14	44		3	108	18		36	27	27														
Б1.О.06								3	108	18		38	52															
Б1.О.07	3	108	14	14	14	39	27																					
Б1.О.08								2	72	18	18		36															
Б1.О.09															2	72	16		16	40								
Б1.О.10	2	72	14		14	44																						
Б1.О.11								3	108	18		36	27	27														
Б1.О.12								2	72	18		18	36															
Б1.О.13															5	180	32		32	89	27							
Б1.О.14	3	108	14		28	66		7	252	36		54	135	27														
Б1.О.15																						3	108	16		32	24	36
Б1.О.16															5	180	32		32	89	27							
Б1.О.17															3	108	16		32	60								
Б1.О.18																												
Б1.О.19																												
Б1.О.20																												
Б1.О.21																												
Б1.О.22																						3	108	16	16		76	
Б1.О.23																												
Б1.О.24																												
Б1.О.25																						2	72	8		16	48	
Б1.О.26	2	72			28	44																						
Б1.О.27									76			76				62			62				60			60		
Б1.О.28																						3	108	16		16	76	
Б1.О.29																												
Б1.О.30																												
Б1.О.31								4	144	18		36	63	27														
Б1.О.32																						2	72	8		16	48	
Б1.О.33																						3	108	16		32	24	36
Б1.О.34																												
Б1.О.35																												
Б1.О.36																												
Б1.О.37																												
Б1.О.38																						3	108	16		32	60	
Б1.О.39																												
Б1.О.40	3	108	14		28	39	27																					
Б1.О.41	3	108	14		28	39	27																					
Б1.О.42																						3	108	16		32	60	
Б1.О.43	2	72	14		14	44																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															6	216	32		48	109	27	3	108	16		32	60	
Б1.В.01																												
Б1.В.02																												
Б1.В.03																												
Б1.В.04																												
Б1.В.05																												
Б1.В.06															6	216	32		48	109	27							
Б1.В.07																						3	108	16		32	60	
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.Практика	3	108			72	36		3	108			72	36									9	324			216	108	
Обязательная часть	3	108			72	36		3	108			72	36									9	324			216	108	
Б2.О.01(У)	3	108			72	36		3	108			72	36															
Б2.О.02(У)																						9	324			216	108	
Б2.О.03(П)																												
Б2.О.04(П)																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Б3.01(Г)																												
Б3.02(Д)																												
ФТД.Факультативы								2	72	12		16	44															
ФТД.01								1	36	6		8	22															
ФТД.02								1	36	6		8	22															

Индекс	Курс 3														Курс 4													
	Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
	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)	26	996	160		284	444	108	22	862	112		266	376	108	28	1008	144		240	525	99	20	720	108		180	351	81
Обязательная часть	11	456	64		140	198	54	15	610	84		210	244	72	7	252	48		64	140		10	360	48		84	201	27
Б1.О.01																												
Б1.О.02																												
Б1.О.03																												
Б1.О.04																												
Б1.О.05																												
Б1.О.06																												
Б1.О.07																												
Б1.О.08																												
Б1.О.09																												
Б1.О.10																												
Б1.О.11																												
Б1.О.12																												
Б1.О.13																												
Б1.О.14																												
Б1.О.15																												
Б1.О.16																												
Б1.О.17																												
Б1.О.18								3	108	14		28	66															
Б1.О.19	3	108	16		16	49	27	5	180	28		42	74	36														
Б1.О.20																						3	108	12		24	72	
Б1.О.21								4	144	28		42	38	36														
Б1.О.22																												
Б1.О.23	2	72	16		16	40																						
Б1.О.24	2	72	16		16	40																						
Б1.О.25																												
Б1.О.26																												
Б1.О.27		60			60				70			70																
Б1.О.28																												
Б1.О.29															2	72	16		16	40								
Б1.О.30															2	72	16		16	40								
Б1.О.31																												
Б1.О.32																												
Б1.О.33																												
Б1.О.34																						4	144	24		36	57	27
Б1.О.35															3	108	16		32	60								
Б1.О.36								3	108	14		28	66															
Б1.О.37	4	144	16		32	69	27																					
Б1.О.38																												
Б1.О.39																						3	108	12		24	72	
Б1.О.40																												
Б1.О.41																												
Б1.О.42																												
Б1.О.43																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15	540	96		144	246	54	7	252	28		56	132	36	21	756	96		176	385	99	10	360	60		96	150	54
Б1.В.01								3	108	14		28	66		4	144	32		48	28	36							
Б1.В.02	2	72	16		16	40		4	144	14		28	66	36														
Б1.В.03	7	252	48		64	113	27																					
Б1.В.04	3	108	16		32	60																						
Б1.В.05															7	252	16		32	168	36							
Б1.В.06																												
Б1.В.07	3	108	16		32	33	27																					
Б1.В.ДВ.01															7	**252**	**16**		**32**	**177**	**27**							
Б1.В.ДВ.01.01															7	252	16		32	177	27							
Б1.В.ДВ.01.02															7	252	16		32	177	27							
Б1.В.ДВ.02																						5	**180**	**24**		**48**	**81**	**27**
Б1.В.ДВ.02.01																						5	180	24		48	81	27
Б1.В.ДВ.02.02																						5	180	24		48	81	27
Б1.В.ДВ.03																						5	**180**	**36**		**48**	**69**	**27**
Б1.В.ДВ.03.01																						5	180	36		48	69	27
Б1.В.ДВ.03.02																						5	180	36		48	69	27
Б1.В.ДВ.04															3	**108**	**32**		**64**	**12**								
Б1.В.ДВ.04.01															3	108	32		64	12								
Б1.В.ДВ.04.02															3	108	32		64	12								
Блок 2.Практика								12	432	2			430									3	108	2			106	
Обязательная часть								12	432	2			430									3	108	2			106	
Б2.О.01(У)																												
Б2.О.02(У)																												
Б2.О.03(П)								12	432	2			430															
Б2.О.04(П)																						3	108	2			106	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						9	324	4			320	
Б3.01(Г)																						3	108	2			106	
Б3.02(Д)																						6	216	2			214	
ФТД.Факультативы																												
ФТД.01																												
ФТД.02																												