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 11:21:13 +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

План утвержден Ученым советом университета
Протокол № 17 от 03.05.2024 г

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ *Жидков С.А.*

"06" мая 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: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 10 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
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					Курс 1								Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5						
																-	Сессия 1							-	Сессия 1							-	Сессия 1							-	Сессия 1							-	Сессия 1						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)								201	201		7564	7564	796	6413	355	45	1620	54	8	98	1365	95		31	1444	54		102	1224	64		40	1440	68	6	86	1211	69		50	1800	58		102	1566	74		35	1260	58		102	1047	53	
Обязательная часть								140	140		5368	5368	570	4532	266	45	1620	54	8	98	1365	95		31	1444	54		102	1224	64		25	900	48	6	54	745	47		30	1080	34		62	937	47		9	324	22		28	261	13	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1				1	5	5	36	180	180	4	167	9	5	180			4	167	9	эк																																
+	Б1.О.02	История России	1				1	4	4	36	144	144	58	77	9	4	144	20		38	77	9	эк																																
+	Б1.О.03	Философия	2				2	3	3	36	108	108	6	93	9									3	108	2		4	93	9	эк																								
+	Б1.О.04	Организация и менеджмент		2			2	2	2	36	72	72	6	62	4									2	72	2		4	62	4	эк																								
+	Б1.О.05	Математика	1				1	5	5	36	180	180	6	165	9	5	180	2		4	165	9	эк																																
+	Б1.О.06	Физика		2			2	3	3	36	108	108	6	98	4									3	108	2		4	98	4	эк																								
+	Б1.О.07	Неорганическая химия	1				1	3	3	36	108	108	6	93	9	3	108	2	4		93	9	эк																																
+	Б1.О.08	Органическая химия		1			1	2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	2	4		62	4	эк																																
+	Б1.О.09	Методы оценки качества и питательности кормов		2			2	3	3	36	108	108	12	92	4									3	108	4		8	92	4	эк																								
+	Б1.О.10	Информатика		1			1	2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	2		4	62	4	эк																																
+	Б1.О.11	Биология	1				1	3	3	36	108	108	8	91	9	3	108	4		4	91	9	эк																																
+	Б1.О.12	Зоология		1			1	2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4	эк																																
+	Б1.О.13	Генетика и биометрия	2				2	4	4	36	144	144	24	111	9									4	144	8		16	111	9	эк																								
+	Б1.О.14	Морфология животных	2				2	6	6	36	216	216	24	183	9									6	216	8		16	183	9	эк																								
+	Б1.О.15	Физиология животных	3				3	3	3	36	108	108	18	81	9																	3	108	6		12	81	9	эк																		
+	Б1.О.16	Основы ветеринарии	3				3	5	5	36	180	180	20	151	9																	5	180	8		12	151	9	эк																		
+	Б1.О.17	Кормопроизводство		4			4	3	3	36	108	108	12	92	4																									3	108	4		8	92	4	эк										
+	Б1.О.18	Механизация и автоматизация животноводства		4			4	3	3	36	108	108	12	92	4																									3	108	4		8	92	4	эк										
+	Б1.О.19	Зоогигиена	4			4		9	9	36	324	324	20	295	9																									9	324	8		12	295	9	эр										
+	Б1.О.20	Методы научных исследований		3			3	2	2	36	72	72	12	56	4																	2	72	6		6	56	4	эк																		
+	Б1.О.21	Молочное дело	4				4	4	4	36	144	144	12	123	9																									4	144	4		8	123	9	эк										
+	Б1.О.22	Микробиология и иммунология		3			3	3	3	36	108	108	10	94	4																	3	108	4	6		94	4	эк																		
+	Б1.О.23	Характеристика и экспертиза животноводческого сырья		2			2	2	2	36	72	72	16	52	4									2	72	6		10	52	4	эк																										
+	Б1.О.24	Правоведение		2			2	2	2	36	72	72	14	54	4									2	72	6		8	54	4	эк																										
+	Б1.О.25	Русский язык и культура речи		1			1	2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	2		4	62	4	эк																																
+	Б1.О.26	Физическая культура и спорт		1			1	2	2	36	72	72	12	56	4	2	72			12	56	4	эк																																
+	Б1.О.27	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2			2				328	328	4	320	4										328			4	320	4	эк																										
+	Б1.О.28	Естественная резистентность		3			3	3	3	36	108	108	12	92	4																	3	108	6		6	92	4	эк																		
+	Б1.О.29	Маркетинг		4			4	2	2	36	72	72	6	62	4																									2	72	2		4	62	4	эк										
+	Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности		4			4	2	2	36	72	72	10	58	4																									2	72	4		6	58	4	эк										
+	Б1.О.31	Цитология, гистология и эмбриология	2				2	3	3	36	108	108	22	77	9									3	108	8		14	77	9	эк																										
+	Б1.О.32	Основы биотехнологии в животноводстве		1			1	2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	2		4	62	4	эк																																
+	Б1.О.33	Биология питания животных	3				3	3	3	36	108	108	12	87	9																	3	108	6		6	87	9	эк																		
+	Б1.О.34	Производство продукции животноводства	5			5		6	6	36	216	216	34	173	9																																	6	216	14		20	173	9	эр
+	Б1.О.35	Технология первичной переработки продуктов животноводства		5			5	3	3	36	108	108	16	88	4																																	3	108	8		8	88	4	эк
+	Б1.О.36	Племенное дело в животноводстве		4			4	3	3	36	108	108	12	92	4																									3	108	4		8	92	4	эк										
+	Б1.О.37	Биотехника воспроизводства с основами зоотехнии	4				4	4	4	36	144	144	12	123	9																									4	144	4		8	123	9	эк										
+	Б1.О.38	Этология, зоопсихология		3			3	3	3	36	108	108	12	92	4																	3	108	6		6	92	4	эк																		
+	Б1.О.39	Информационные технологии в животноводстве		2			2	3	3	36	108	108	22	82	4									3	108	8		14	82	4	эк																										
+	Б1.О.40	История зоотехнической науки	1				1	4	4	36	144	144	8	127	9	4	144	4		4	127	9	эк																																
+	Б1.О.41	Сельскохозяйственная радиобиология	1				1	4	4	36	144	144	6	129	9	4	144	2		4	129	9	эк																																
+	Б1.О.42	Биология зверей и птиц		3			3	3	3	36	108	108	12	92	4																	3	108	6		6	92	4	эк																		
+	Б1.О.43	Основы российской государственности		1			2	2	2	36	72	72	14	54	4	2	72	6		8	54	4	з																																
+	Б1.О.44	Методология зоотехнии		1			1	3	3	36	108	108	6	98	4	3	108	2		4	98	4	эк																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								61	61		2196	2196	226	1881	89																	15	540	20		32	466	22		20	720	24		40	629	27		26	936	36		74	786	40	
+	Б1.В.01	Скотоводство	4			4		7	7	36	252	252	22	221	9																									7	252	8		14	221	9	эр										
+	Б1.В.02	Свиноводство	4			4		6	6	36	216	216	22	185	9																									6	216	8		14	185	9	эр										
+	Б1.В.03	Птицеводство	4				4	7	7	36	252	252	20	223	9																									7	252	8		12	223	9	эк										
+	Б1.В.04	Пчеловодство		3			3	3	3	36	108	108	14	90	4																	3	108	6		8	90	4	эк																		
+	Б1.В.05	Рыбоводство	5				5	7	7	36	252	252	16	227	9																																	7	252	8		8	227	9	эк
+	Б1.В.06	Разведение животных	3				3	6	6	36	216	216	12	195	9																	6	216	6		6	195	9	эк																		
+	Б1.В.07	Кормление животных	3			3		6	6	36	216	216	26	181	9																	6	216	8		18	181	9	эр																		
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1**	**5**			**5**		7	**7**		**252**	**252**	**22**	**221**	**9**																																	7	252	**8**		**14**	**221**	**9**	**эр**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Овцеводство	5			5		7	7	36	252	252	22	221	9																																	7	252	8		14	221	9	эр
-	Б1.В.ДВ.01.02	Козоводство	5			5		7	7	36	252	252	22	221	9																																	7	252	8		14	221	9	эр
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2**	**5**				**5**	3	**3**		**108**	**108**	**22**	**77**	**9**																																	3	108	**6**		**16**	**77**	**9**	**эк**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Кролиководство	5				5	3	3	36	108	108	22	77	9																																	3	108	6		16	77	9	эк
-	Б1.В.ДВ.02.02	Звероводство	5				5	3	3	36	108	108	22	77	9																																	3	108	6		16	77	9	эк
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3**	**5**			**5**		6	**6**		**216**	**216**	**26**	**181**	**9**																																	6	216	**8**		**18**	**181**	**9**	**эр**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Интенсивные технологии в животноводстве	5			5		6	6	36	216	216	26	181	9																																	6	216	8		18	181	9	эр
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы искусственного интеллекта	5			5		6	6	36	216	216	26	181	9																																	6	216	8		18	181	9	эр
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.4**		**5**			**5**	3	**3**		**108**	**108**	**24**	**80**	**4**																																	3	108	**6**		**18**	**80**	**4**	**зк**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Коневодство		5			5	3	3	36	108	108	24	80	4																																	3	108	6		18	80	4	зк
-	Б1.В.ДВ.04.02	Биология пушных зверей		5			5	3	3	36	108	108	24	80	4																																	3	108	6		18	80	4	зк
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	364	700	16									6	216			144	68	4		9	324			216	104	4		12	432	2			426	4		3	108	2			102	4	
Обязательная часть								30	30		1080	1080	364	700	16									6	216			144	68	4		9	324			216	104	4		12	432	2			426	4		3	108	2			102	4	
+	Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика			2			6	6	36	216	216	144	68	4									6	216			144	68	4	о																								
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			3			9	9	36	324	324	216	104	4																	9	324			216	104	4	о																		
+	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика			4			12	12	36	432	432	2	426	4																									12	432	2			426	4	о										
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика научно-исследовательская работа			5			3	3	36	108	108	2	102	4																																	3	108	2			102	4	о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	4	320																																		9	324	4			320		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	36	108	108	2	106																																		3	108	2			106		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	2	214																																		6	216	2			214		
ФТД.Факультативы								5	5		180	180	16	152	12	2	72	4		4	56	8		3	108	4		4	96	4																										
+	ФТД.01	Производство экологически чистой продукции		1			1	1	1	36	36	36	4	28	4	1	36	2		2	28	4	эк																																
+	ФТД.02	Ресурсосберегающие технологии в животноводстве		1			1	1	1	36	36	36	4	28	4	1	36	2		2	28	4	эк																																

+	ФТД.03	Основы военной подготовки		2				3	3	36	108	108	8	96	4									3	108	4		4	96	4	з																								

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: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 10 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
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					Курс 1								Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5						
																-	Сессия 1							-	Сессия 1							-	Сессия 1							-	Сессия 1							-	Сессия 1						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)								201	201		7564	7564	796	6413	355	45	1620	54	8	98	1365	95		31	1444	54		102	1224	64		40	1440	68	6	86	1211	69		50	1800	58		102	1566	74		35	1260	58		102	1047	53	
Обязательная часть								140	140		5368	5368	570	4532	266	45	1620	54	8	98	1365	95		31	1444	54		102	1224	64		25	900	48	6	54	745	47		30	1080	34		62	937	47		9	324	22		28	261	13	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1				1	5	5	36	180	180	4	167	9	5	180			4	167	9	эк																																
+	Б1.О.02	История России	1				1	4	4	36	144	144	58	77	9	4	144	20		38	77	9	эк																																
+	Б1.О.03	Философия	2				2	3	3	36	108	108	6	93	9									3	108	2		4	93	9	эк																								
+	Б1.О.04	Организация и менеджмент		2			2	2	2	36	72	72	6	62	4									2	72	2		4	62	4	эк																								
+	Б1.О.05	Математика	1				1	5	5	36	180	180	6	165	9	5	180	2		4	165	9	эк																																
+	Б1.О.06	Физика		2			2	3	3	36	108	108	6	98	4									3	108	2		4	98	4	эк																								
+	Б1.О.07	Неорганическая химия	1				1	3	3	36	108	108	6	93	9	3	108	2	4		93	9	эк																																
+	Б1.О.08	Органическая химия		1			1	2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	2	4		62	4	эк																																
+	Б1.О.09	Методы оценки качества и питательности кормов		2			2	3	3	36	108	108	12	92	4									3	108	4		8	92	4	эк																								
+	Б1.О.10	Информатика		1			1	2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	2		4	62	4	эк																																
+	Б1.О.11	Биология	1				1	3	3	36	108	108	8	91	9	3	108	4		4	91	9	эк																																
+	Б1.О.12	Зоология		1			1	2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4	эк																																
+	Б1.О.13	Генетика и биометрия	2				2	4	4	36	144	144	24	111	9									4	144	8		16	111	9	эк																								
+	Б1.О.14	Морфология животных	2				2	6	6	36	216	216	24	183	9									6	216	8		16	183	9	эк																								
+	Б1.О.15	Физиология животных	3				3	3	3	36	108	108	18	81	9																	3	108	6		12	81	9	эк																		
+	Б1.О.16	Основы ветеринарии	3				3	5	5	36	180	180	20	151	9																	5	180	8		12	151	9	эк																		
+	Б1.О.17	Кормопроизводство		4			4	3	3	36	108	108	12	92	4																									3	108	4		8	92	4	эк										
+	Б1.О.18	Механизация и автоматизация животноводства		4			4	3	3	36	108	108	12	92	4																									3	108	4		8	92	4	эк										
+	Б1.О.19	Зоогигиена	4			4		9	9	36	324	324	20	295	9																									9	324	8		12	295	9	эр										
+	Б1.О.20	Методы научных исследований		3			3	2	2	36	72	72	12	56	4																	2	72	6		6	56	4	эк																		
+	Б1.О.21	Молочное дело	4				4	4	4	36	144	144	12	123	9																									4	144	4		8	123	9	эк										
+	Б1.О.22	Микробиология и иммунология		3			3	3	3	36	108	108	10	94	4																	3	108	4	6		94	4	эк																		
+	Б1.О.23	Характеристика и экспертиза животноводческого сырья		2			2	2	2	36	72	72	16	52	4									2	72	6		10	52	4	эк																										
+	Б1.О.24	Правоведение		2			2	2	2	36	72	72	14	54	4									2	72	6		8	54	4	эк																										
+	Б1.О.25	Русский язык и культура речи		1			1	2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	2		4	62	4	эк																																
+	Б1.О.26	Физическая культура и спорт		1			1	2	2	36	72	72	12	56	4	2	72			12	56	4	эк																																
+	Б1.О.27	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2			2				328	328	4	320	4										328			4	320	4	эк																										
+	Б1.О.28	Естественная резистентность		3			3	3	3	36	108	108	12	92	4																	3	108	6		6	92	4	эк																		
+	Б1.О.29	Маркетинг		4			4	2	2	36	72	72	6	62	4																									2	72	2		4	62	4	эк										
+	Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности		4			4	2	2	36	72	72	10	58	4																									2	72	4		6	58	4	эк										
+	Б1.О.31	Цитология, гистология и эмбриология	2				2	3	3	36	108	108	22	77	9									3	108	8		14	77	9	эк																										
+	Б1.О.32	Основы биотехнологии в животноводстве		1			1	2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	2		4	62	4	эк																																
+	Б1.О.33	Биология питания животных	3				3	3	3	36	108	108	12	87	9																	3	108	6		6	87	9	эк																		
+	Б1.О.34	Производство продукции животноводства	5			5		6	6	36	216	216	34	173	9																																	6	216	14		20	173	9	эр
+	Б1.О.35	Технология первичной переработки продуктов животноводства		5			5	3	3	36	108	108	16	88	4																																	3	108	8		8	88	4	эк
+	Б1.О.36	Племенное дело в животноводстве		4			4	3	3	36	108	108	12	92	4																									3	108	4		8	92	4	эк										
+	Б1.О.37	Биотехника воспроизводства с основами зоотехнии	4				4	4	4	36	144	144	12	123	9																									4	144	4		8	123	9	эк										
+	Б1.О.38	Этология, зоопсихология		3			3	3	3	36	108	108	12	92	4																	3	108	6		6	92	4	эк																		
+	Б1.О.39	Информационные технологии в животноводстве		2			2	3	3	36	108	108	22	82	4									3	108	8		14	82	4	эк																										
+	Б1.О.40	История зоотехнической науки	1				1	4	4	36	144	144	8	127	9	4	144	4		4	127	9	эк																																
+	Б1.О.41	Сельскохозяйственная радиобиология	1				1	4	4	36	144	144	6	129	9	4	144	2		4	129	9	эк																																
+	Б1.О.42	Биология зверей и птиц		3			3	3	3	36	108	108	12	92	4																	3	108	6		6	92	4	эк																		
+	Б1.О.43	Основы российской государственности		1			2	2	2	36	72	72	14	54	4	2	72	6		8	54	4	з																																
+	Б1.О.44	Методология зоотехнии		1			1	3	3	36	108	108	6	98	4	3	108	2		4	98	4	эк																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								61	61		2196	2196	226	1881	89																	15	540	20		32	466	22		20	720	24		40	629	27		26	936	36		74	786	40	
+	Б1.В.01	Скотоводство	4			4		7	7	36	252	252	22	221	9																									7	252	8		14	221	9	эр										
+	Б1.В.02	Свиноводство	4			4		6	6	36	216	216	22	185	9																									6	216	8		14	185	9	эр										
+	Б1.В.03	Птицеводство	4				4	7	7	36	252	252	20	223	9																									7	252	8		12	223	9	эк										
+	Б1.В.04	Пчеловодство		3			3	3	3	36	108	108	14	90	4																	3	108	6		8	90	4	эк																		
+	Б1.В.05	Рыбоводство	5				5	7	7	36	252	252	16	227	9																																	7	252	8		8	227	9	эк
+	Б1.В.06	Разведение животных	3				3	6	6	36	216	216	12	195	9																	6	216	6		6	195	9	эк																		
+	Б1.В.07	Кормление животных	3			3		6	6	36	216	216	26	181	9																	6	216	8		18	181	9	эр																		
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1**	**5**			**5**		7	**7**		**252**	**252**	**22**	**221**	**9**																																	7	252	**8**		**14**	**221**	**9**	**эр**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Овцеводство	5			5		7	7	36	252	252	22	221	9																																	7	252	8		14	221	9	эр
-	Б1.В.ДВ.01.02	Козоводство	5			5		7	7	36	252	252	22	221	9																																	7	252	8		14	221	9	эр
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2**	**5**				**5**	3	**3**		**108**	**108**	**22**	**77**	**9**																																	3	108	**6**		**16**	**77**	**9**	**эк**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Кролиководство	5				5	3	3	36	108	108	22	77	9																																	3	108	6		16	77	9	эк
-	Б1.В.ДВ.02.02	Звероводство	5				5	3	3	36	108	108	22	77	9																																	3	108	6		16	77	9	эк
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3**	**5**			**5**		6	**6**		**216**	**216**	**26**	**181**	**9**																																	6	216	**8**		**18**	**181**	**9**	**эр**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Интенсивные технологии в животноводстве	5			5		6	6	36	216	216	26	181	9																																	6	216	8		18	181	9	эр
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы искусственного интеллекта	5			5		6	6	36	216	216	26	181	9																																	6	216	8		18	181	9	эр
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.4**		**5**			**5**	3	**3**		**108**	**108**	**24**	**80**	**4**																																	3	108	**6**		**18**	**80**	**4**	**зк**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Коневодство		5			5	3	3	36	108	108	24	80	4																																	3	108	6		18	80	4	зк
-	Б1.В.ДВ.04.02	Биология пушных зверей		5			5	3	3	36	108	108	24	80	4																																	3	108	6		18	80	4	зк
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	364	700	16									6	216			144	68	4		9	324			216	104	4		12	432	2			426	4		3	108	2			102	4	
Обязательная часть								30	30		1080	1080	364	700	16									6	216			144	68	4		9	324			216	104	4		12	432	2			426	4		3	108	2			102	4	
+	Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика			2			6	6	36	216	216	144	68	4									6	216			144	68	4	о																								
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			3			9	9	36	324	324	216	104	4																	9	324			216	104	4	о																		
+	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика			4			12	12	36	432	432	2	426	4																									12	432	2			426	4	о										
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика научно-исследовательская работа			5			3	3	36	108	108	2	102	4																																	3	108	2			102	4	о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	4	320																																		9	324	4			320		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	36	108	108	2	106																																		3	108	2			106		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	2	214																																		6	216	2			214		
ФТД.Факультативы								5	5		180	180	16	152	12	2	72	4		4	56	8		3	108	4		4	96	4																										
+	ФТД.01	Производство экологически чистой продукции		1			1	1	1	36	36	36	4	28	4	1	36	2		2	28	4	эк																																
+	ФТД.02	Ресурсосберегающие технологии в животноводстве		1			1	1	1	36	36	36	4	28	4	1	36	2		2	28	4	эк																																

+	ФТД.03	Основы военной подготовки		2				3	3	36	108	108	8	96	4									3	108	4		4	96	4	з																								