ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА"

Подписано цифровой подписью: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА"
DN: c=RU, st=Рязанская область, street=ул. Костычева, д.1, l=г. Рязань, title=Ректор, ou=Ректорат, o=ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА", 1.2.643.100.1=1208303932383030393538373 8, 1.2.643.100.3=1208303932383030393538373 8, 1.2.643.100.4=120A363232393030303636433, 1.2.643.3.131.1.1=120C363232383131383990343737, email=university@rgatu.ru, givenName=Александр Владимирович, sn=Шемякин, cn=ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА"
Дата: 2023.03.24 11:33:10 +03'00'

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Шемякин А.В.*

"22" марта 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2021 г.
С изменениями и дополнениями протокол № 8 от 22.03.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль): Зоотехния

Факультет: ветеринарной медицины и биотехнологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ */ Борычев С.Н./*

Начальник учебного управления _____ */ Зуденкова Г.В./*

Декан _____ */ Быстрова И.Ю./*

-	-	-	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)							201	201		7564	7564	2994	3778	792	242
Обязательная часть							174	174		6592	6592	2588	3248	756	212
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	36	36	36	6
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			5	5	36	180	180	68	112		12
+	Б1.О.03	Философия		2			3	3	36	108	108	32	76		6
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		6			3	3	36	108	108	80	28		4
+	Б1.О.05	Правоведение		8			2	2	36	72	72	20	52		4
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36		6
+	Б1.О.07	Информатика		1			2	2	36	72	72	36	36		6
+	Б1.О.08	Социология		3			1	1	36	36	36	18	18		
+	Б1.О.09	Цифровая экономика		2			2	2	36	72	72	32	40		4
+	Б1.О.10	Математика		1			3	3	36	108	108	36	72		6
+	Б1.О.11	Физика	1				3	3	36	108	108	54	18	36	6
+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	72			
+	Б1.О.13	Зоология	1				4	4	36	144	144	72	36	36	6
+	Б1.О.14	Химия	2	1			6	6	36	216	216	84	96	36	10
+	Б1.О.15	Морфология животных	2	1			7	7	36	252	252	102	114	36	10
+	Б1.О.16	Генетика животных	3	2			7	7	36	252	252	84	132	36	12
+	Б1.О.17	Физиология и этология животных	4	3			8	8	36	288	288	102	150	36	4
+	Б1.О.18	Микробиология	3				4	4	36	144	144	54	54	36	6
+	Б1.О.19	Механизация и автоматизация животноводства	3				4	4	36	144	144	54	54	36	4
+	Б1.О.20	Кормление животных	4	3		4	8	8	36	288	288	120	132	36	10
+	Б1.О.21	Разведение животных	5	4			8	8	36	288	288	84	168	36	8
+	Б1.О.22	Основы ветеринарии		4			4	4	36	144	144	48	96		
+	Б1.О.23	Основы научных исследований		4			2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.О.24	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	6	5			6	6	36	216	216	108	72	36	6
+	Б1.О.25	Скотоводство	6	5			8	8	36	288	288	126	126	36	10
+	Б1.О.26	Свиноводство	6	5			9	9	36	324	324	126	162	36	10
+	Б1.О.27	Птицеводство	7	6			7	7	36	252	252	102	114	36	10
+	Б1.О.28	Введение в профессию		1			2	2	36	72	72	18	54		
+	Б1.О.29	Кормопроизводство с основами ботаники	2				6	6	36	216	216	96	84	36	4
+	Б1.О.30	Зоогигиена	5				5	5	36	180	180	54	90	36	4
+	Б1.О.31	Биохимия	3				5	5	36	180	180	54	90	36	6
+	Б1.О.32	Рыбоводство		7			4	4	36	144	144	48	96		4
+	Б1.О.33	Коневодство	7				5	5	36	180	180	48	96	36	6
+	Б1.О.34	Овцеводство и козоводство	8				5	5	36	180	180	60	84	36	6
+	Б1.О.35	Пчеловодство		7			4	4	36	144	144	48	96		4
+	Б1.О.36	Тайм - менеджмент		3			2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.О.37	Экономика и организация предприятий АПК	8				5	5	36	180	180	40	104	36	4
+	Б1.О.38	Технология первичной переработки продуктов животноводства		7			4	4	36	144	144	48	96		4
+	Б1.О.39	Бережливое производство		8			2	2	36	72	72	20	52		
+	Б1.О.40	Основы управления персоналом		6			2	2	36	72	72	36	36		4
+	Б1.О.41	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		6						328	328	164	164		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	27		972	972	406	530	36	30
+	Б1.В.01	Молочное дело	5				4	4	36	144	144	54	54	36	4
+	Б1.В.02	Племенное животноводство		6			2	2	36	72	72	36	36		4
+	Б1.В.03	Селекционные программы в животноводстве		7			3	3	36	108	108	48	60		4
+	Б1.В.04	Стандартизация и сертификация животноводческой продукции		8			2	2	36	72	72	30	42		
+	Б1.В.05	Бухгалтерский учет в сельскохозяйственном производстве		5			3	3	36	108	108	36	72		6
+	Б1.В.06	Оптимизация рационов с использованием компьютерных программ		6			2	2	36	72	72	54	18		4
+	Б1.В.07	Статистика		4			3	3	36	108	108	48	60		4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экология животноводства		7			2	2	36	72	72	32	40		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сельскохозяйственная радиобиология		7			2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**32**	**76**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Аквакультура		4			3	3	36	108	108	32	76		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Кинология		4			3	3	36	108	108	32	76		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**6**			3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**		**4**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Кролиководство		6			3	3	36	108	108	36	72		4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Звероводство		6			3	3	36	108	108	36	72		4
Блок 2.Практика							30	30		1080	1080	187			
Обязательная часть							21	21		756	756	184			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (общепрофессиональная практика)		2			6	6	36	216	216	120			
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			3	3	36	108	108	60			
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая практика 1)		4	6		12	12	36	432	432	4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	3			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая практика 2)			8		9	9	36	324	324	3			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	20	304		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108	8	100		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	36	216	216	12	204		
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	68	76		
+	ФТД.01	Введение в биотехнологию		3			2	2	36	72	72	36	36		
+	ФТД.02	Методы биологических наук		8			2	2	36	72	72	32	40		

	Курс 1																	
	Семестр 1									Семестр 2								
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРпПА	ИФР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРпПА	ИФР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1080	180	180	126			486	108	25	964	112	192	96			456	108
Обязательная часть	29	1080	180	180	126			486	108	25	964	112	192	96			456	108
Б1.О.01	3	108	18		18			36	36									
Б1.О.02	2	72		36				36		3	108		32				76	
Б1.О.03										3	108	16		16			76	
Б1.О.04																		
Б1.О.05																		
Б1.О.06	2	72			36			36										
Б1.О.07	2	72	18	18				36										
Б1.О.08																		
Б1.О.09										2	72	16		16			40	
Б1.О.10	3	108	18		18			72										
Б1.О.11	3	108	18	36				18	36									
Б1.О.12	2	72	18		54													
Б1.О.13	4	144	36	36				36	36									
Б1.О.14	3	108	18	18				72		3	108	16	32				24	36
Б1.О.15	3	108	18	36				54		4	144	16	32				60	36
Б1.О.16										4	144	16	32				96	
Б1.О.17																		
Б1.О.18																		
Б1.О.19																		
Б1.О.20																		
Б1.О.21																		
Б1.О.22																		
Б1.О.23																		
Б1.О.24																		
Б1.О.25																		
Б1.О.26																		
Б1.О.27																		
Б1.О.28	2	72	18					54										
Б1.О.29										6	216	32	64				84	36
Б1.О.30																		
Б1.О.31																		
Б1.О.32																		
Б1.О.33																		
Б1.О.34																		
Б1.О.35																		
Б1.О.36																		
Б1.О.37																		
Б1.О.38																		
Б1.О.39																		
Б1.О.40																		
Б1.О.41		36						36			64			64				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
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																		
Блок 2.Практика										6	216				120	96		
Обязательная часть										6	216				120	96		
Б2.О.01(У)										6	216				120	96		
Б2.О.02(У)																		
Б2.О.03(П)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01																		
Б3.02(Д)																		
ФТД.Факультативы																		
ФТД.01																		
ФТД.02																		

	Курс 2																	
	Семестр 3									Семестр 4								
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРпПА	ИФР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРпПА	ИФР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	1034	162	198	80			450	144	24	934	112	160	70			520	72
Обязательная часть	27	1034	162	198	80			450	144	18	718	80	128	54			384	72
Б1.О.01																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04																		
Б1.О.05																		
Б1.О.06																		
Б1.О.07																		
Б1.О.08	1	36	18					18										
Б1.О.09																		
Б1.О.10																		
Б1.О.11																		
Б1.О.12																		
Б1.О.13																		
Б1.О.14																		
Б1.О.15																		
Б1.О.16	3	108	18	18				36	36									
Б1.О.17	4	144	18	36				90		4	144	16	32				60	36
Б1.О.18	4	144	18	36				54	36									
Б1.О.19	4	144	18	36				54	36									
Б1.О.20	4	144	36	36				72		4	144	16	32				60	36
Б1.О.21										4	144	16	32				96	
Б1.О.22										4	144	16	32				96	
Б1.О.23										2	72	16		16			40	
Б1.О.24																		
Б1.О.25																		
Б1.О.26																		
Б1.О.27																		
Б1.О.28																		
Б1.О.29																		
Б1.О.30																		
Б1.О.31	5	180	18	36				90	36									
Б1.О.32																		
Б1.О.33																		
Б1.О.34																		
Б1.О.35																		
Б1.О.36	2	72	18		18			36										
Б1.О.37																		
Б1.О.38																		
Б1.О.39																		
Б1.О.40																		
Б1.О.41		62			62						70			38			32	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	216	32	32	16			136	
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
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										3	**108**	**16**		**16**			**76**	
Б1.В.ДВ.02.01										3	108	16		16			76	
Б1.В.ДВ.02.02										3	108	16		16			76	
Б1.В.ДВ.03																		
Б1.В.ДВ.03.01																		
Б1.В.ДВ.03.02																		
Блок 2.Практика										9	324				62	262		
Обязательная часть										9	324				62	262		
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)										3	108				60	48		
Б2.О.03(П)										6	216				2	214		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01																		
Б3.02(Д)																		
ФТД.Факультативы	2	72	18		18			36										
ФТД.01	2	72	18		18			36										
ФТД.02																		

	Курс 3																	
	Семестр 5									Семестр 6								
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРпПА	ИФР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРпПА	ИФР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	994	162	216				508	108	28	1046	160	248	50			480	108
Обязательная часть	19	742	126	162				382	72	21	794	106	176	50			354	108
Б1.О.01																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04										3	108	16	32	32			28	
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																		
Б1.О.19																		
Б1.О.20																		
Б1.О.21	4	144	18	18				72	36									
Б1.О.22																		
Б1.О.23																		
Б1.О.24	2	72	18	36				18		4	144	18	36				54	36
Б1.О.25	4	144	36	36				72		4	144	18	36				54	36
Б1.О.26	4	144	36	36				72		5	180	18	36				90	36
Б1.О.27										3	108	18	36				54	
Б1.О.28																		
Б1.О.29																		
Б1.О.30	5	180	18	36				90	36									
Б1.О.31																		
Б1.О.32																		
Б1.О.33																		
Б1.О.34																		
Б1.О.35																		
Б1.О.36																		
Б1.О.37																		
Б1.О.38																		
Б1.О.39																		
Б1.О.40										2	72	18		18			36	
Б1.О.41		58						58			38						38	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	252	36	54				126	36	7	252	54	72				126	
Б1.В.01	4	144	18	36				54	36									
Б1.В.02										2	72	18	18				36	
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05	3	108	18	18				72										
Б1.В.06										2	72	18	36				18	
Б1.В.07																		
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**	**18**	**18**				**72**	
Б1.В.ДВ.03.01										3	108	18	18				72	
Б1.В.ДВ.03.02										3	108	18	18				72	
Блок 2.Практика										6	216				2	214		
Обязательная часть										6	216				2	214		
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)																		
Б2.О.03(П)										6	216				2	214		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01																		
Б3.02(Д)																		
ФТД.Факультативы																		
ФТД.01																		
ФТД.02																		

	Курс 4																	
	Семестр 7									Семестр 8								
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРпПА	ИФР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРпПА	ИФР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	936	112	208				544	72	16	576	70	60	40			334	72
Обязательная часть	21	756	80	160				444	72	14	504	60	40	40			292	72
Б1.О.01																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04																		
Б1.О.05										2	72	10		10			52	
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																		
Б1.О.19																		
Б1.О.20																		
Б1.О.21																		
Б1.О.22																		
Б1.О.23																		
Б1.О.24																		
Б1.О.25																		
Б1.О.26																		
Б1.О.27	4	144	16	32				60	36									
Б1.О.28																		
Б1.О.29																		
Б1.О.30																		
Б1.О.31																		
Б1.О.32	4	144	16	32				96										
Б1.О.33	5	180	16	32				96	36									
Б1.О.34										5	180	20	40				84	36
Б1.О.35	4	144	16	32				96										
Б1.О.36																		
Б1.О.37										5	180	20		20			104	36
Б1.О.38	4	144	16	32				96										
Б1.О.39										2	72	10		10			52	
Б1.О.40																		
Б1.О.41																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	180	32	48				100		2	72	10	20				42	
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03	3	108	16	32				60										
Б1.В.04										2	72	10	20				42	
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
Б1.В.ДВ.01	2	**72**	**16**	**16**				**40**										
Б1.В.ДВ.01.01	2	72	16	16				40										
Б1.В.ДВ.01.02	2	72	16	16				40										
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																		
Блок 2.Практика										9	324				3	321		
Обязательная часть																		
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)																		
Б2.О.03(П)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	324				3	321		
Б2.В.01(П)										9	324				3	321		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	324				20		304	
Б3.01										3	108				8		100	
Б3.02(Д)										6	216				12		204	
ФТД.Факультативы										2	72	16		16			40	
ФТД.01																		
ФТД.02										2	72	16		16			40	