МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учебное заведение высшего образования "Самарский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.03.2026

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора
Герасименко В.В.
20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Профиль: Биоэкология
Кафедра: Биоэкология и физиология сельскохозяйственных животных
Факультет: Биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	педагогический
-	проектный
-	организационно-управленческий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00EED49E686F52A47CCBB285994C6650C3
Владелец: Герасименко Вадим Владимирович
Действителен: с 01.12.2025 до 24.02.2027

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по учебной, воспитательной работе и молодёжной политике _____ / Кирова Ю.З./

Начальник учебного отдела _____ / Борисова М.В./

Декан факультета _____ / Зайцев В.В./

Руководитель ОПОП ВО _____ / Зайцев В.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			Итого акад.часов					Курс 1, Семестр 1							Курс 1, Семестр 2						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль
		Блок 1.Дисциплины (модули)				7564	7564	3400	3458	706	26	224	36	270		406	54	29	188	18	286	8	468	112
		Обязательная часть				5940	5940	2466	2921	553	26	224	36	216		406	54	29	188	18	250	8	468	112
+	Б1.О.01	Философия		2		108	108	36	72									3	18		18		72	
+	Б1.О.02	История России			2	144	144	116	28		2	44		18		10		2	36		18		18	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1		216	216	90	99	27	3			36		72		3			54		27	27
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2		108	108	36	72									3	18		18		72	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1		72	72	36	36		2	18		18		36								
+	Б1.О.06	Экономика		5		108	108	36	72															
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2		72	72	18	54									2			18		54	
+	Б1.О.08	Правоведение		3		108	108	36	72															
+	Б1.О.09	Психология и педагогика	3			144	144	54	63	27														
+	Б1.О.10	Математические методы в биологии		1		144	144	72	72		4	36		36		72								
+	Б1.О.11	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности		7		72	72	36	36															
+	Б1.О.12	Химия	1			144	144	72	45	27	4	36	18	18		45	27							
+	Б1.О.13	Общая биология	1			144	144	72	45	27	4	36		36		45	27							
+	Б1.О.14	Общая экология	2			180	180	72	81	27								5	36		36		81	27
+	Б1.О.15	Наука о земле (геология, география и почвоведение)		12		144	144	72	72		2	18		18		36		2	18		18		36	
+	Б1.О.16	Региональная флора	3			144	144	54	63	27														
+	Б1.О.17	Зоология	2	1		180	180	72	81	27	3	18	18			72		2	18	18			9	27
+	Б1.О.18	Физиология животных и человека	4			252	252	90	135	27														
+	Б1.О.19	Иммунология	7			108	108	36	45	27														
+	Б1.О.20	Цитология, эмбриология и гистология	6	5		252	252	108	108	36														
+	Б1.О.21	Биохимия клетки	4			216	216	90	99	27														
+	Б1.О.22	Молекулярная биология	5			216	216	90	99	27														
+	Б1.О.23	Генетика с основами биометрии	4			252	252	54	171	27														
+	Б1.О.24	Введение в биотехнологию		6		108	108	54	54															
+	Б1.О.25	Основы биоэтики		3		108	108	36	72															
+	Б1.О.26	Зоопсихология		6		108	108	36	72															
+	Б1.О.27	Биохимия	3			180	180	72	81	27														
+	Б1.О.28	Основы бионанотехнологии	7			108	108	54	27	27														
+	Б1.О.29	Компьютеризация в биологии		3		108	108	36	72															
+	Б1.О.30	Экология человека	5			180	180	72	81	27														
+	Б1.О.31	Физиологическая экология (организм и среда)		6		108	108	54	54															
+	Б1.О.32	Экология популяций и сообществ		8		72	72	18	54															
+	Б1.О.33	Социология		6		108	108	36	72															
+	Б1.О.34	Конфликтология		7		72	72	18	54															
+	Б1.О.35	Методы анализа	4			216	216	72	117	27														
+	Б1.О.36	Экологический мониторинг	8			180	180	60	93	27														
+	Б1.О.37	Микробиология и вирусология	5			144	144	80	37	27														
+	Б1.О.38	Биология человека	2			144	144	54	63	27								4	18		36		63	27
+	Б1.О.39	Методы научных исследований		5		144	144	72	72															
+	Б1.О.40	Основы военной подготовки			2	108	108	68	36	4								3	26		34	8	36	4
+	Б1.О.41	Основы российской государственности			1	72	72	54	18		2	18		36		18								
+	Б1.О.42	Организация и управление предприятием		7		72	72	36	36															
+	Б1.О.43	Федеральные государственные информационные системы		7		72	72	36	36															
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1624	1624	934	537	153				54							36			
+	Б1.В.01	Экологическая экспертиза продуктов и сырья	7			144	144	72	45	27														
+	Б1.В.02	Производство экологически чистых продуктов	6			180	180	72	72	36														
+	Б1.В.03	Экологическая экспертиза промышленных и сельскохозяйственных объектов		7		108	108	72	36															
+	Б1.В.04	Социальная экология	8			144	144	48	69	27														
+	Б1.В.05	Экология и рациональное природопользование	7			108	108	54	27	27														
+	Б1.В.06	Методы экспресс анализа в биологии и экологии		6		108	108	54	54															
+	Б1.В.07	Прикладная экология	6			180	180	72	72	36														
+	Б1.В.08	Сельскохозяйственная экология		7		108	108	72	36															
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		3		108	108	36	72															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Устойчивое развитие сельских территорий		3		108	108	36	72															
	Б1.В.ДВ.01.02	Основы экологического менеджмента		3		108	108	36	72															
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		4		108	108	54	54															
	Б1.В.ДВ.02.01	Охрана биоресурсов		4		108	108	54	54															
+	Б1.В.ДВ.02.02	Основы охотоведения		4		108	108	54	54															
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		246		328	328	328						54							36			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка		246		328	328	328						54							36			
	Б1.В.ДВ.03.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Спортивные и подвижные игры		246		328	328	328						54							36			
	Б1.В.ДВ.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья		246		328	328	328						54							36			
		Блок 2.Практика				1080	1080		1080									6					216	
		Обязательная часть				648	648		648									6					216	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		24		432	432		432									6					216	
+	Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			6	216	216		216															
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				432	432		432															
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8	432	432		432															
		Блок 3.Государственная итоговая аттестация				324	324	20	268	36														
		Обязательная часть				324	324	20	268	36														
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			108	108	20	52	36														
+	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы				216	216		216															
		ФТД.Факультативные дисциплины				144	144	72	72															
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				144	144	72	72															
+	ФТД.В.01	Региональная фауна		3		72	72	36	36															
+	ФТД.В.02	Экологические иммунодефициты		5		72	72	36	36															

Индекс	Курс 2, Семестр 3							Курс 2, Семестр 4							Курс 3, Семестр 5						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	144	90	162		495	81	29	144	108	180		576	108	25	198	126	116		415	81
Обязательная часть	22	126	90	72		423	81	26	126	108	72		522	108	25	198	126	80		415	81
Б1.О.01																					
Б1.О.02																					
Б1.О.03																					
Б1.О.04																					
Б1.О.05																					
Б1.О.06															3	18		18		72	
Б1.О.07																					
Б1.О.08	3	18		18		72															
Б1.О.09	4	36		18		63	27														
Б1.О.10																					
Б1.О.11																					
Б1.О.12																					
Б1.О.13																					
Б1.О.14																					
Б1.О.15																					
Б1.О.16	4	18	18	18		63	27														
Б1.О.17																					
Б1.О.18								7	36	36	18		135	27							
Б1.О.19																					
Б1.О.20															3	36	18			54	
Б1.О.21								6	36	36	18		99	27							
Б1.О.22															6	36	36	18		99	27
Б1.О.23								7	18	36			171	27							
Б1.О.24																					
Б1.О.25	3	18		18		72															
Б1.О.26																					
Б1.О.27	5	36	36			81	27														
Б1.О.28																					
Б1.О.29	3		36			72															
Б1.О.30															5	36		36		81	27
Б1.О.31																					
Б1.О.32																					
Б1.О.33																					
Б1.О.34																					
Б1.О.35								6	36		36		117	27							
Б1.О.36																					
Б1.О.37															4	36	36	8		37	27
Б1.О.38																					
Б1.О.39															4	36	36			72	
Б1.О.40																					
Б1.О.41																					
Б1.О.42																					
Б1.О.43																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	18		90		72		3	18		108		54					36			
Б1.В.01																					
Б1.В.02																					
Б1.В.03																					
Б1.В.04																					
Б1.В.05																					
Б1.В.06																					
Б1.В.07																					
Б1.В.08																					
Б1.В.ДВ.01	3	18		18		72															
Б1.В.ДВ.01.01	3	18		18		72															
Б1.В.ДВ.01.02	3	18		18		72															
Б1.В.ДВ.02								3	18		36		54								
Б1.В.ДВ.02.01								3	18		36		54								
Б1.В.ДВ.02.02								3	18		36		54								
Б1.В.ДВ.03				72							72							36			
Б1.В.ДВ.03.01				72							72							36			
Б1.В.ДВ.03.02				72							72							36			
Б1.В.ДВ.03.03				72							72							36			
Блок 2.Практика								6					216								
Обязательная часть								6					216								
Б2.О.01(У)								6					216								
Б2.О.02(П)																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б2.В.01(Пд)																					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																					
Обязательная часть																					
Б3.О.01(Г)																					
Б3.О.02(Д)																					
ФТД.Факультативные дисциплины	2	18	18			36									2	18	18			36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	18	18			36									2	18	18			36	
ФТД.В.01	2	18	18			36															
ФТД.В.02															2	18	18			36	

Индекс	Курс 3, Семестр 6							Курс 4, Семестр 7							Курс 4, Семестр 8							Закрепленная кафедра
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	198	108	184		504	108	27	234	144	108		378	108	11	60		66		216	54	
Обязательная часть	16	108	36	90		306	36	14	108	72	36		234	54	7	36		42		147	27	
Б1.О.01																						19
Б1.О.02																						19
Б1.О.03																						21
Б1.О.04																						7
Б1.О.05																						32
Б1.О.06																						21
Б1.О.07																						19
Б1.О.08																						24
Б1.О.09																						19
Б1.О.10																						18
Б1.О.11								2	18	18			36									18
Б1.О.12																						4
Б1.О.13																						7
Б1.О.14																						7
Б1.О.15																						4
Б1.О.16																						8
Б1.О.17																						7
Б1.О.18																						7
Б1.О.19								3	18	18			45	27								7
Б1.О.20	4	18	18	18		54	36															10
Б1.О.21																						7
Б1.О.22																						7
Б1.О.23																						8
Б1.О.24	3	36	18			54																8
Б1.О.25																						7
Б1.О.26	3	18		18		72																7
Б1.О.27																						7
Б1.О.28								3	18	36			27	27								8
Б1.О.29																						8
Б1.О.30																						7
Б1.О.31	3	18		36		54																7
Б1.О.32															2	6		12		54		7
Б1.О.33	3	18		18		72																19
Б1.О.34								2	18				54									19
Б1.О.35																						7
Б1.О.36															5	30		30		93	27	7
Б1.О.37																						6
Б1.О.38																						7
Б1.О.39																						8
Б1.О.40																						
Б1.О.41																						19
Б1.О.42								2	18		18		36									24
Б1.О.43								2	18		18		36									24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	13	90	72	94		198	72	13	126	72	72		144	54	4	24		24		69	27	
Б1.В.01								4	36	36			45	27								7
Б1.В.02	5	36	36			72	36															8
Б1.В.03								3	36	36			36									8
Б1.В.04															4	24		24		69	27	7
Б1.В.05								3	18		36		27	27								7
Б1.В.06	3	18		36		54																
Б1.В.07	5	36	36			72	36															7
Б1.В.08								3	36		36		36									7
Б1.В.ДВ.01																						
Б1.В.ДВ.01.01																						7
Б1.В.ДВ.01.02																						7
Б1.В.ДВ.02																						
Б1.В.ДВ.02.01																						7
Б1.В.ДВ.02.02																						7
Б1.В.ДВ.03				58																		
Б1.В.ДВ.03.01				58																		32
Б1.В.ДВ.03.02				58																		32
Б1.В.ДВ.03.03				58																		32
Блок 2.Практика	6					216									12					432		
Обязательная часть	6					216																
Б2.О.01(У)																						7
Б2.О.02(П)	6					216																7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															12					432		
Б2.В.01(Пд)															12					432		7
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															9	20				268	36	
Обязательная часть															9	20				268	36	
Б3.О.01(Г)															3	20				52	36	7
Б3.О.02(Д)															6					216		7
ФТД.Факультативные дисциплины																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
ФТД.В.01																						8
ФТД.В.02																						7