Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 02:02:49
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ *Чернышова Е.О.*

20 г.

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 8 от 24.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния, направленность Зоотехния

Программа магистратуры: Зоотехния
Кафедра: Кафедра разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П.Е.Ладана
Факультет: Биотехнологический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по УР и ЦТ _____ */ Ширяев С.Г./*

Начальник ОУОПиКО _____ */ Игнатьева Т.С./*

Декан _____ */ Скрипин П.В./*

Руководитель магистерской программы _____ */ Колосов Ю.А./*

План Учебный план магистратуры '++ 36.04.02_Z4.plx', код направления 36.04.02, программа магистратуры : Зоотехния, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1																
												-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)						81		2916	398.5	2392.5	125	36	612	18		58	2.1	508.9	25		684	14		58	2.1	584.9	25	
Обязательная часть						61		2196	313.5	1777.5	105	24	468	12		40	1.9	393.1	21		396	6		40	1.7	331.3	17	
+	Б1.О.01	Методология и практика НИР		1		3	36	108	14.2	89.8	4	3	108	6		8	0.2	89.8	4	з								
+	Б1.О.02	Управление проектами в профессиональной деятельности		3		3	36	108	18.2	85.8	4																	
+	Б1.О.03	Менеджмент		1		3	36	108	14.2	89.8	4	3	108	6		8	0.2	89.8	4	з								
+	Б1.О.04	Языковая коммуникация в профессиональной сфере на русском языке		1		3	36	108	16.2	87.8	4	3									108			16	0.2	87.8	4	з
+	Б1.О.05	Языковая коммуникация в профессиональной сфере на иностранном языке	1			4	36	144	15.3	119.7	9	4									144			14	1.3	119.7	9	з
+	Б1.О.06	Межкультурная коммуникация		3		2	36	72	18.2	49.8	4																	
+	Б1.О.07	Акмеология		1		3	36	108	14.2	89.8	4	3	108			14	0.2	89.8	4	з								
+	Б1.О.08	Методология науки и современные проблемы зоотехники	1			4	36	144	11.3	123.7	9	4	144			10	1.3	123.7	9	э								
+	Б1.О.09	Эпизоотологический мониторинг заразных болезней		2		4	36	144	20.2	119.8	4																	
+	Б1.О.10	Биологическая безопасность сельскохозяйственной продукции		2		3	36	108	18.2	85.8	4																	
+	Б1.О.11	Организация производства и бизнес-планирование на предприятиях АПК		3		2	36	72	18.2	49.8	4																	
+	Б1.О.12	Интенсивная технология производства шерсти и баранины		2		2	36	72	14.2	53.8	4																	
+	Б1.О.13	Интенсивная технология производства молока и мяса	2			4	36	144	13.3	121.7	9																	
+	Б1.О.14	Промышленное свиноводство	2			4	36	144	17.3	117.7	9																	
+	Б1.О.15	Промышленное птицеводство		1		4	36	144	16.2	123.8	4	4									144	6		10	0.2	123.8	4	з
+	Б1.О.16	Современные технологии звероводства		3		2	36	72	10.2	57.8	4																	
+	Б1.О.17	Нормативно-правовые акты в животноводстве		2		3	36	108	16.2	87.8	4																	
+	Б1.О.18	Наилучшие доступные технологии в животноводстве	2			4	36	144	19.3	115.7	9																	
+	Б1.О.19	Зоотехнический племенной учет в животноводстве		2		2	36	72	16.2	51.8	4																	
+	Б1.О.20	Использование современных информационных систем в племенной работе		2		2	36	72	12.2	55.8	4																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						20		720	85	615	20	12	144	6		18	0.2	115.8	4		288	8		18	0.4	253.6	8	
+	Б1.В.01	Педагогика		1		4	36	144	10.2	129.8	4	4									144	4		6	0.2	129.8	4	з
+	Б1.В.02	Методика преподавания по программам бакалавриата и ДПП		2		3	36	108	16.2	87.8	4																	
+	Б1.В.03	Современные технологии производства продукции животноводства		3		5	36	180	18.2	157.8	4																	
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**		**4**		**144**	**16.2**	**123.8**	**4**	4									144	**4**		**12**	**0.2**	**123.8**	**4**	**з**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Селекционно-племенная работа в животноводстве		1		4	36	144	16.2	123.8	4	4									144	4		12	0.2	123.8	4	з
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		1		4	36	144	16.2	123.8	4	4									144	4		12	0.2	123.8	4	з
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**1**		**4**		**144**	**24.2**	**115.8**	**4**	4	144	**6**		**18**	**0.2**	**115.8**	**4**	**з**								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Корма и кормовые добавки в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц		1		4	36	144	24.2	115.8	4	4	144	6		18	0.2	115.8	4	з								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Новое в технологии кормления птиц		1		4	36	144	24.2	115.8	4	4	144	6		18	0.2	115.8	4	з								
Блок 2.Практика						30		1080	1	1079		12									432				0.2	431.8		
Обязательная часть						24		864	0.6	863.4		12									432				0.2	431.8		
+	**Б2.О.01**	**Учебная практика**		**1**		**12**		**432**	**0.2**	**431.8**		12									432				**0.2**	**431.8**		**з**
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1		12	36	432	0.2	431.8		12									432				0.2	431.8		з
+	**Б2.О.02**	**Производственная практика**		**22**		**12**		**432**	**0.4**	**431.6**																		
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа		2		3	36	108	0.2	107.8																		
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика		2		9	36	324	0.2	323.8																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6		216	0.4	215.6																		
+	**Б2.В.01**	**Производственная практика**		**23**		**6**		**216**	**0.4**	**215.6**																		
+	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика		2		3	36	108	0.2	107.8																		
+	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика		3		3	36	108	0.2	107.8																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9		324	2.6	321.4																		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3			3	36	108	1.3	106.7																		
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3			6	36	216	1.3	214.7																		
ФТД.Факультативные дисциплины						6		216	25.5	177.5	13	6	216	6		18	1.5	177.5	13									
+	ФТД.01	Приусадебное животноводство		1		2	36	72	12.2	55.8	4	2	72	6		6	0.2	55.8	4	з								
+	ФТД.02	Непродуктивное животноводство	1			4	36	144	13.3	121.7	9	4	144			12	1.3	121.7	9	з								

-	-	-	Курс 2																									
			-	Зимняя сессия								Летняя сессия																
Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)			31	540	24		54	2.1	434.9	25		576	30		50	3.2	462.8	30	
Обязательная часть			28	432	18		44	1.9	347.1	21		576	30		50	3.2	462.8	30	
+	Б1.О.01	Методология и практика НИР																	
+	Б1.О.02	Управление проектами в профессиональной деятельности																	
+	Б1.О.03	Менеджмент																	
+	Б1.О.04	Языковая коммуникация в профессиональной сфере на русском языке																	
+	Б1.О.05	Языковая коммуникация в профессиональной сфере на иностранном языке																	
+	Б1.О.06	Межкультурная коммуникация																	
+	Б1.О.07	Акмеология																	
+	Б1.О.08	Методология науки и современные проблемы зоотехники																	
+	Б1.О.09	Эпизоотологический мониторинг заразных болезней	4									144	8		12	0.2	119.8	4	з
+	Б1.О.10	Биологическая безопасность сельскохозяйственной продукции	3	108	6		12	0.2	85.8	4	з								
+	Б1.О.11	Организация производства и бизнес-планирование на предприятиях АПК																	
+	Б1.О.12	Интенсивная технология производства шерсти и баранины	2									72	6		8	0.2	53.8	4	з
+	Б1.О.13	Интенсивная технология производства молока и мяса	4									144	4		8	1.3	121.7	9	э
+	Б1.О.14	Промышленное свиноводство	4	144	6		10	1.3	117.7	9	э								
+	Б1.О.15	Промышленное птицеводство																	
+	Б1.О.16	Современные технологии звероводства																	
+	Б1.О.17	Нормативно-правовые акты в животноводстве	3	108	6		10	0.2	87.8	4	з								
+	Б1.О.18	Наилучшие доступные технологии в животноводстве	4									144	6		12	1.3	115.7	9	э
+	Б1.О.19	Зоотехнический племенной учет в животноводстве	2									72	6		10	0.2	51.8	4	з
+	Б1.О.20	Использование современных информационных систем в племенной работе	2	72			12	0.2	55.8	4	з								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			3	108	6		10	0.2	87.8	4									
+	Б1.В.01	Педагогика																	
+	Б1.В.02	Методика преподавания по программам бакалавриата и ДПП	3	108	6		10	0.2	87.8	4	з								
+	Б1.В.03	Современные технологии производства продукции животноводства																	
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Селекционно-племенная работа в животноводстве																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья																	
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Корма и кормовые добавки в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Новое в технологии кормления птиц																	
Блок 2.Практика			15	324				0.2	323.8			216				0.4	215.6		
Обязательная часть			12	324				0.2	323.8			108				0.2	107.8		
+	**Б2.О.01**	**Учебная практика**																	
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																	
+	**Б2.О.02**	**Производственная практика**	12	324				**0.2**	**323.8**		**з**	108				**0.2**	**107.8**		**з**
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	3									108				0.2	107.8		з
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	9	324				0.2	323.8		з								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			3									108				0.2	107.8		
+	**Б2.В.01**	**Производственная практика**	3									108				**0.2**	**107.8**		**з**
+	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	3									108				0.2	107.8		з
+	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																	
ФТД.Факультативные дисциплины																			
+	ФТД.01	Приусадебное животноводство																	
+	ФТД.02	Непродуктивное животноводство																	

-	-	-	Курс 3																									
			-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)			14	504	30		52	1	401	20									
Обязательная часть			9	324	24		40	0.8	243.2	16									
+	Б1.О.01	Методология и практика НИР																	
+	Б1.О.02	Управление проектами в профессиональной деятельности	3	108	8		10	0.2	85.8	4	з								
+	Б1.О.03	Менеджмент																	
+	Б1.О.04	Языковая коммуникация в профессиональной сфере на русском языке																	
+	Б1.О.05	Языковая коммуникация в профессиональной сфере на иностранном языке																	
+	Б1.О.06	Межкультурная коммуникация	2	72	8		10	0.2	49.8	4	з								
+	Б1.О.07	Акмеология																	
+	Б1.О.08	Методология науки и современные проблемы зоотехники																	
+	Б1.О.09	Эпизоотологический мониторинг заразных болезней																	
+	Б1.О.10	Биологическая безопасность сельскохозяйственной продукции																	
+	Б1.О.11	Организация производства и бизнес-планирование на предприятиях АПК	2	72	8		10	0.2	49.8	4	з								
+	Б1.О.12	Интенсивная технология производства шерсти и баранины																	
+	Б1.О.13	Интенсивная технология производства молока и мяса																	
+	Б1.О.14	Промышленное свиноводство																	
+	Б1.О.15	Промышленное птицеводство																	
+	Б1.О.16	Современные технологии звероводства	2	72			10	0.2	57.8	4	з								
+	Б1.О.17	Нормативно-правовые акты в животноводстве																	
+	Б1.О.18	Наилучшие доступные технологии в животноводстве																	
+	Б1.О.19	Зоотехнический племенной учет в животноводстве																	
+	Б1.О.20	Использование современных информационных систем в племенной работе																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			5	180	6		12	0.2	157.8	4									
+	Б1.В.01	Педагогика																	
+	Б1.В.02	Методика преподавания по программам бакалавриата и ДПП																	
+	Б1.В.03	Современные технологии производства продукции животноводства	5	180	6		12	0.2	157.8	4	з								
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Селекционно-племенная работа в животноводстве																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья																	
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Корма и кормовые добавки в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Новое в технологии кормления птиц																	
Блок 2.Практика			3									108				0.2	107.8		
Обязательная часть																			
+	**Б2.О.01**	**Учебная практика**																	
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																	
+	**Б2.О.02**	**Производственная практика**																	
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа																	
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			3									108				0.2	107.8		
+	**Б2.В.01**	**Производственная практика**	3									108				**0.2**	**107.8**		**з**
+	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика																	
+	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	3									108				0.2	107.8		з
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9									324				2.6	321.4		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3									108				1.3	106.7		э
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6									216				1.3	214.7		э
ФТД.Факультативные дисциплины																			
+	ФТД.01	Приусадебное животноводство																	
+	ФТД.02	Непродуктивное животноводство																	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '++ 36.04.02_Z4.plx', код направления 36.04.02, программа магистратуры: зоотех., год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.01	Методология и практика НИР	УК-1.1; УК-1.2
Б1.О.02	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.03	Менеджмент	УК-3.1; УК-3.2
Б1.О.04	Языковая коммуникация в профессиональной сфере на русском языке	УК-4.1
Б1.О.05	Языковая коммуникация в профессиональной сфере на иностранном языке	УК-4.2
Б1.О.06	Межкультурная коммуникация	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.07	Акмеология	УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.08	Методология науки и современные проблемы зоотехнии	ОПК-4.2
Б1.О.09	Эпизоотологический мониторинг заразных болезней	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.10	Биологическая безопасность сельскохозяйственной продукции	ОПК-1.2
Б1.О.11	Организация производства и бизнес-планирование на предприятиях АПК	ОПК-2.2
Б1.О.12	Интенсивная технология производства шерсти и баранины	ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1
Б1.О.13	Интенсивная технология производства молока и мяса	ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1
Б1.О.14	Промышленное свиноводство	ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1
Б1.О.15	Промышленное птицеводство	ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1
Б1.О.16	Современные технологии звероводства	ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1
Б1.О.17	Нормативно-правовые акты в животноводстве	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.18	Наилучшие доступные технологии в животноводстве	ОПК-4.1
Б1.О.19	Зоотехнический племенной учет в животноводстве	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.20	Использование современных информационных систем в племенной работе	ОПК-4.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.01	Педагогика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02	Методика преподавания по программам бакалавриата и ДПП	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03	Современные технологии производства продукции животноводства	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.01	Селекционно-племенная работа в животноводстве	ПК-2.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '++ 36.04.02_Z4.plx', код направления 36.04.02, программа магистратуры: зоотех., год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-3.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.01	Корма и кормовые добавки в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц	ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.02	Новое в технологии кормления птиц	ПК-2.2
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.01	Учебная практика	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.О.02	Производственная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.В.01	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1.4; ОПК-2.1
ФТД.01	Приусадебное животноводство	ОПК-2.1
ФТД.02	Непродуктивное животноводство	ОПК-1.4